

PRELIMINARY DRAFT LIST OF PLANT SPECIES

FOR INCLUSION IN A 'RESPONSIBILITY LIST' OF EUROPEAN PLANTS

JANUARY 1989

WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE



A/N 23722

wcmc Reports 89

Output from  
fig 1 - 7103

Presented @ Tonerje  
meeting of UN-ECE  
January 1989.

PRELIMINARY DRAFT LIST OF

PLANT SPECIES

FOR INCLUSION IN A 'RESPONSIBILITY LIST' OF EUROPEAN\* PLANTS

Discussion document  
for the

UN-ECE Third Consultation of Designated Experts on Flora and Fauna,  
Tenerife, Canary Islands (16-22 January, 1989).

by the

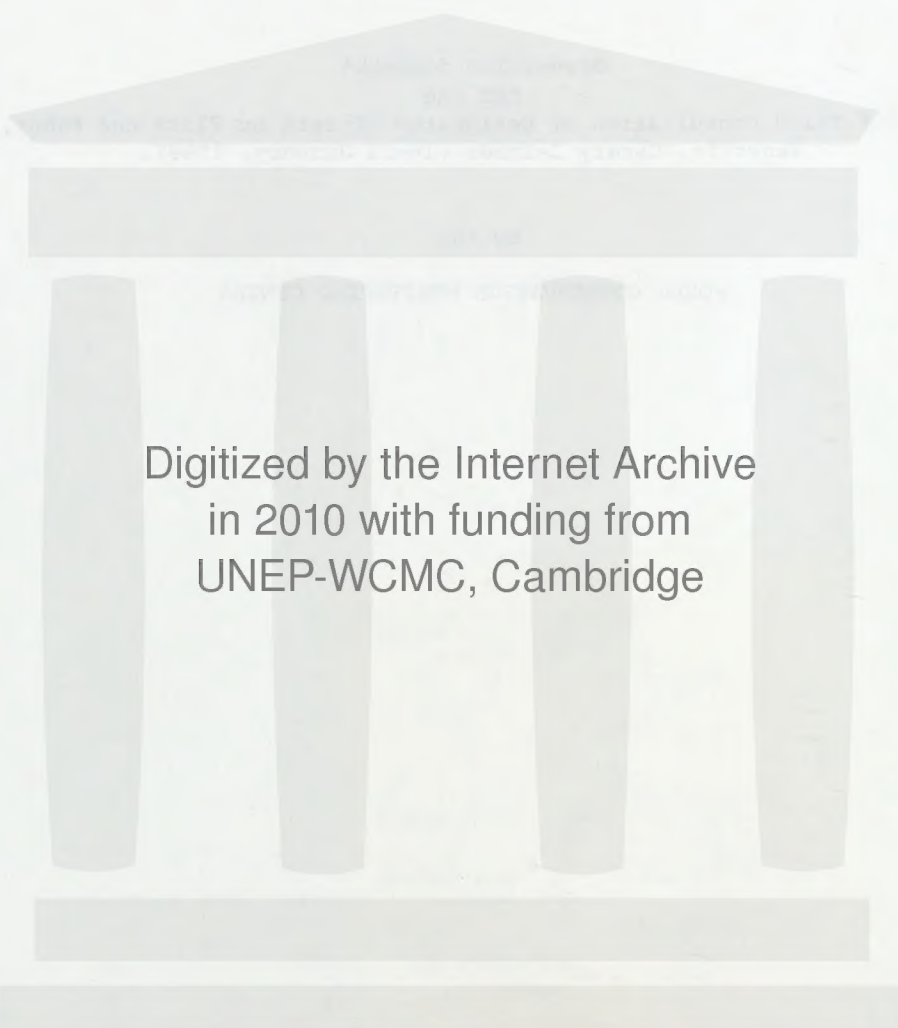
WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE

The World Conservation Monitoring Centre (WCMC) is a joint venture of the United Nations Environment Programme (UNEP) and the World Wildlife Fund (WWF). It was established in 1987 to coordinate and support the work of the UNEP and WWF in the field of conservation. The Centre is located in Cambridge, UK, and has a network of offices and consultants worldwide. It is responsible for the World Conservation Monitoring Centre (WCMC) and the World Conservation Monitoring Centre (WCMC).

The preparation of this list was funded by the Ministry of the Environment, Finland, kindly arranged by the Finnish delegation of the UN-ECE Experts Group on Flora and Fauna.

\* 'Europe' covers all Member Countries of the UN Economic Commission for Europe.

Cover drawing: Chamaecytisus neicefii (Leguminosae), an Endangered endemic from Bulgaria.



Digitized by the Internet Archive  
in 2010 with funding from  
UNEP-WCMC, Cambridge





## **WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE**

The three partners in the World Conservation Strategy, IUCN, UNEP and WWF, have agreed to support jointly the restructuring and development of the IUCN-Conservation Monitoring Centre so that it can fulfil effectively its role as the focal point for information on the world's biological diversity. Renamed the World Conservation Monitoring Centre, the new Centre is registered in the U.K. as a company limited by guarantee and has applied to the U.K. Charity Commission for charitable status.



## CONTENTS

Introduction.....	i - vi
-------------------	--------

---

Table 1: Rare and threatened non-endemic plant species for a European Responsibility List.....	1 - 27
Candidate species for a European responsibility list.....	28
Key to Table 1.....	29

---

Table 2: Endemic Plant Species (confined to one Un-ECE Member Country.....	1 - 64
Key to Table 2.....	65





## INTRODUCTION

### Background and Objective

This draft plant species list has been prepared in response to the UN-ECE's Second Consultation of Designated Experts on Flora and Fauna (Zeist, Netherlands, 2-6 May 1988). The list is intended as a contribution to the discussion of 'responsibility species lists' (later referred to as 'Species of Particular Conservation Concern in Europe') by delegates at the 3rd Consultation of Experts on Flora and Fauna, Tenerife, Canary Islands (16- 22 January 1989). It is, therefore, a preliminary draft and does not claim to be exhaustive.

### Species Selection Criteria

Following the Expert Group's decision regarding the coverage of species within a 'responsibility list' for plants (para. 'II.12. Plants', May 1988 minutes), the following criteria have been used to select species for inclusion in the list presented:

1. Plant species which are threatened at a European level,
2. Plant species, whether threatened or not, which are endemic to single European countries.

The list is divided into 2 parts to reflect the above, Tables 1 and 2 respectively.

Two additional criteria discussed by the Expert Group, but whose consideration is beyond the scope of the present document, are:

- i) Plant species endemic to Europe as a region, excluding single country endemics, and excluding those species that are threatened,
- ii) Plant species, regardless of whether they are threatened or not, for which more than 50% of their global population or more than 50% of their distributional range lies within the European territory of the ECE Member Countries.

Both these additional criteria would be valuable in ensuring that a responsibility list comprises those species deserving priority conservation action. However, the adoption of such criteria, particularly for plant species, needs careful consideration if the preparation of such a list is to be feasible.

Regarding (i), it is estimated that at least 3,500 plant species are endemic to Europe (Webb, 1978), excluding the USSR. Although this information exists, it would need to be gathered from many sources and would require much taxonomic investigation. Such an exercise is a major task well beyond the scope of the present work. Regarding (ii), this is more ambitious still, because for many species such detailed distribution and population information does not exist, particularly outside Europe. For many non-European countries, national Floras have still to be prepared. Without these, the addition of species according to these criteria would be very difficult. Further investigation and discussion is recommended before a more definite comment can be made as to the adoption of (i) and (ii) for plants.





## Coverage of Tables 1 and 2

Table 1 'Rare and Threatened Non-endemic Plant Species' lists, in alphabetical order of genus, all plant species identified as rare or threatened at a European level and present in more than one European country. The European status of each species is indicated in the column headed 'IUCN Regional Status' according to the IUCN Red Data Book Categories (see key at end of Table 1). Also provided, for each species, is its distribution in Europe, conservation status in each country, and status at world level.

The Regional Status is derived from the conservation status of the species in each European country in which it grows. For example, in Europe, Euphorbia hierosolymitana is recorded only from Greece, where it is Endangered, hence its European Regional Status is Endangered too. (Note, however, that its global status is unknown.) Where a species occurs in many European countries, the plant is threatened at Regional level only if it is threatened throughout all, or almost all, of its European distribution (e.g. Aldrovanda vesiculosa and Apium repens).

Although Table 1 has been compiled as a preliminary list of non-endemic plants threatened in Europe, it indicates that at least 800 non-endemic species deserve inclusion in a European responsibility list.

Additional species have been added to the end of Table 1 which are considered to be candidates for the main list in Table 1. They should be treated as candidates because there is currently insufficient data about them to be certain they are threatened throughout all, or very nearly all, of their European distribution. For example, the crucifer Hymenolobus procumbens is threatened in 5 out of the 7 European countries where it grows. Its conservation status in GDR and Spain (Balearic Islands) is not known. For this reason it is not considered appropriate to include in Table 1. There are many species which fall into this candidate group and it is recommended that a list of candidate species be prepared as a complementary list to the responsibility list to provide both a reference point when considering additions to the main list as well to focus on those species in need of field investigation. (A preliminary list of candidate species is appended to Table 1 for reference.)

Table 2 'Endemic Plant Species (confined to one UN-ECE Member Country)' lists, by country, single country endemic species, regardless of whether they are threatened or not. Within each country list, the species are arranged in alphabetical order of genus, annotated with conservation categories for reference.

Table 2 does not claim to be exhaustive, although it is considered near accurate as regards the endemics covered by the Flora Europaea (the most recent and comprehensive Europe-wide flora). The lists for Cyprus and Turkey are known to be very incomplete since they are not included in the Flora Europaea region and a separate screening of the national Floras for these two countries is needed for their completion. For Turkey, the list would be very large since its flora is known to support between 2,000-2,400 endemic species.

Table 2 lists approximately 3,000 single country endemic species. With the addition of the Canary Islands endemic list, estimated to contain over 500 species, together with the equivalents for Turkey and Cyprus, the estimated total number of endemic species for inclusion in a European responsibility list would total c. 5700.



The figures below (derived from the list attached) indicate the approximate number of plant species that would qualify for inclusion in a European responsibility plant list, according to criteria (1) and (2) above:

	<u>Species</u>
Table 1 (single country endemics)	c. 3,000
Turkey	2,000
Canary Islands	500
Cyprus	200
Byelorussia	?
 TOTAL NO. SINGLE COUNTRY ENDEMIC SPECIES	 <u>5,700</u> (approx.)

Plus:

TOTAL NO. NON-ENDEMIC PLANT SPECIES RARE AND THREATENED IN EUROPE	<u>800</u> (approx.)
 <u>GRAND TOTAL</u>	 <u>6,500</u> (approx.)

#### Source of the data

The data have originated from the following sources: national and regional Floras, field botanists throughout Europe and published national plant Red Data Books and threatened plant lists. The key conservation publications considered essential for the preparation of a complete European responsibility list for plants are listed below. WCMC welcomes any suggested additions to this reference list. Not all these publications have yet been thoroughly screened for plants deserving inclusion in the species list, hence the responsibility list attached is still a preliminary one.

The data gathered from the below, have been managed using the threatened plants database of the World Conservation Monitoring Centre.

#### Austria:

Niklfeld, H. (1986). Rote Listen Gefährdeten Pflanzen Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Gesundheit und Umweltschutz. Band 5. 202pp.

#### Belgium:

Delvosalle, L., Demaret, F., Lambinon, J. and Lawalrée, A. (1969). Plantes rares, disparues ou menacées de disparition en Belgique; l'appauvrissement de la flore indigène. Ministère de l'Agriculture, Service des Reserves Naturelles domaniales et de la Conservation de la Nature, No. 4. 129pp.

#### Bulgaria:

Velchev, V., Kozuharov, S., Bondev, I., Kuzmanov, B. and Markova, M. (1984). Red Data Book of the People's Republic of Bulgaria. Volume 1. Plants. Bulgarian Academy of Sciences, Sofia. 447pp.

#### Byelorussia:

Kozlov, V.L. et al. (Eds) (1981). Red Data Book of the Byelorussian SSR. Rare and Endangered Species of Animals and Plants. Minsk. 288pp.

#### France:

Aymonin, G.G. (1977 - unpublished). Etudes sur les regressions d'espèces végétales en France. Rapport No. 3. Listes générales des espèces justifiant des mesures de protection. Paris, Société Botanique de France, Direction de la Protection de la Nature, Ministère de la Culture et de l'Environnement. 58pp.





#### Netherlands:

Mennema, J. Quené-Boterembrood, A.J. and Plate, C.L. (Eds) (1980, 1985). Atlas van de Nederlandse Flora, 2 vols. 1 - Extinct and very rare species (Junk, The Hague), 2 - Rare and rather rare species (Bohn, Scheltema and Holkema, Utrecht.). 226pp. and 349pp.

#### Norway:

Holland, K. (1986). Utsatte planter i Nord-Norge. Okoforsk rapport 1986:1. 33p.

Norderhaug, M. (Ed.) (1984). Truete Planter og Dyr i Norge (Threatened Plants and Animals in Norway). Statens Naturvernrad, Tønsberg. 24pp.

#### Poland:

Jasiewicz, A. (1981). Wykaz gatunkow rzadkich i zagrozonych flory polskiej. (List of rare and endangered plants from the Polish flora.) Fragm. Flor. Geobot., 27(3): 401-414.

Zarzycki, K., Wojewoda, W. (1986). Lista roslin wymierajacych i zagrozonych w Polsce (List of threatened plants in Poland.) Warszawa, Panstwowe Wydawnictwo Naukowe (Polish Scientific Publishers). 128pp.

#### Portugal:

Dray, A.M. (1985). Plantas a Proteger em Portugal em Portugal Continental. Servico Nacional de Parques, Reservas e Conservacao da Natureza, Lisbon. 56 pp.

#### Azores:

Sjogren, E. (1984). Lista de Plantas Vasculares dos Acores em Perigo de Extincao (List of Endangered Plants in the Azores). In: Acores Flores (Azores Flowers). Horta Faial.

#### Romania:

Moldovan, I., Pazmany, D., Szabo, A., Chirca, E. and Leon, C. (1984). List of Rare, Endemic and Threatened Plants in Romania (I.). Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca XIV: 5-16.

#### Scandinavia:

Anon (1978). Hotade djur och vaxter i Norden. 194pp.

Vuokko, S. (1983). Pohjolan uhanalaiset kasvit-ruotsi. (The North's threatened plants.) In Vuokko, S. Uhatut kasvimme. (Our threatened plants.) Suomen Luonnonsuojelun Tuki Oy, Helsinki. 92-93. (Includes threatened plant species lists for Denmark, Iceland, Finland, Norway and Sweden.)

#### Spain:

Barreno, E. et al. (1984). Listado de Plantas Endemicas, Raras o Amenazadas de Espana-Espana peninsular. Informacion Ambiental. Conservacionismo de Espana. No. 3: I-XIII.

Gomez-Campo, C. (Ed.) (1988). Libro Rojo de Especies Vegetales Amenazadas de Espana Peninsular e Islas Baleares. ICONA. 676pp.

#### Balearic Islands:

Barreno, E. (Ed.) (1984). Listado de Plantas Endemicas, Raras o Amenazadas de Espana: Islas Baleares. Informacion Ambiental 3: XV-XVII.

Gomez-Campo (1988) - as above.

#### Canary Islands:

Barreno, E. (Ed.) (1984). Listado de Plantas Endemicas, Raras o Amenazadas de Espana: Islas Baleares. Informacion Ambiental 3: XIX-XXIII.

Bramwell, D. and Rodrigo Perez, J. (1982). Prioridades para la conservacion de la diversidad genetica en la flora de las Islas Canarias. Bot. Macar. 10: 3-17.

#### Sweden:

Floravardskommitten for Karlavaxter 1985. (1985). Preliminar lista over hotade karlavaxter i Sverige. (A preliminary list of threatened vascular plants in Sweden.) Svensk Bot. Tidskr. 79: 362-366.

Ingelög, T., Thor, G. and Gustafsson, L. (1984). Floravard i Skogsbuket. Del 2 - Artdel. Redaktörerna och skogsstyrelsen.



Switzerland:

Landolt, E., Fuchs, H.-P., Heitz, C., Sutter, R. (1982). Bericht über die gefährdeten und seltenen Gefaspflanzenarten der Schweiz ("rote Liste"). (Report on threatened and rare vascular plants of Switzerland ("Red data book")). Ber. Geobot. Inst. Eidgenoss. Techn. no.49: 195-218 (1981).

U.K.:

Perring, F.H., Farrell, L. (1983). British Red Data Books: 1. Vascular Plants, 2nd Ed. RSNL, Lincoln. 99pp.

Ukraine:

Chopik, V.I. (1978). Rare and Threatened Species of the Ukraine. Kiev. 211pp.

Sytnik, K.M. (1979). Red Data Book of the Ukrainian SSR. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 497pp.

U.S.S.R.:

Andrusaitis, G. (Ed.) (1985). Red Data Book of the Latvian SSR. The Latvian SSR Academy of Sciences, Institute of Biology. 525pp.

Belousova, L. and Tikhomirov, L. (1988 - unpublished). List of Rare and Threatened Plants to be Protected in the USSR. 18pp.

Borodin, A.M. et al. (Eds) (1984). Red Data Book of the USSR. Rare and Endangered Species of Animals and Plants, 2nd Ed. Part 8 (Plants). Lesnaya Promyshlennost, Moscow. 478pp.

Dennisova (undated, unpublished). Plant and Animal Species to be Included in the 'Basic' List for the European Red Data Book.

Geideman, T.S. et al. (1982). Rare Species of the Flora of Moldavia. Kishinev. 80pp.

Jankevicius et al. (1981). Red Data Book of the Lithuanian SSR. Rare and Endangered Species of Animals and Plants. Vilnius. 84pp.

Kononov, V.N. et al. (1978). The Rare and Endangered Plants of Moldavia. Kishinev. 27pp.

Kumari, E. (1982). Red Data Book of the Estonian SSR. Tallinn. 248pp.

Sytnik, K.M. (1979). Red Data Book of the Ukrainian SSR. Academy of Sciences of the Ukrainian SSR. 497pp.

Takhatajan, A. (Ed.) (1981). Rare and Vanishing Plants of the USSR to be Protected, 2nd Ed. Nauka, Leningrad. 261pp.

Additional Reference:

Webb, D.A. (1978). Flora Europaea - A Retrospect. Taxon 27(1): 3-4.

1083v/CL





TABLE 1: RARE AND THREATENED NON-ENDEMIC PLANT SPECIES FOR A EUROPEAN RESPONSIBILITY LIST

(FIRST DRAFT)

Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN	
		Regional Status**	Global Status
<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	Spain R	R	V
<i>Achillea biebersteinii</i> Afanas.	Bulgaria R, European USSR R	R	?
<i>Achillea ochroleuca</i> Ehrh.	Czechoslovakia V, Hungary R, Romania V, Yugoslavia R, European USSR R	V	?
<i>Achillea schurii</i> Schultz-Bip.	Ukraine I	I	?
<i>Aegilops umbellulata</i> Zhuk.	Greece R	R	?
<i>Aethionema cordatum</i> (Desf.) Boiss.	Greece V	V	nt
<i>Aethionema polygaloides</i> DC.	Greece R	R	?
<i>Agrostemma gracilis</i> Boiss.	Greece I	I	?
<i>Aichryson villosum</i> (Aiton) Webb & Berthel.	Portugal(Az and M) R	R	R
<i>Aira provincialis</i> Jordan	France V	V	V
<i>Ajuga bombycina</i> Boiss.	Greece R	R	?
<i>Ajuga tenorii</i> C.Presl	Italy R	R	R
<i>Alcea karsiana</i> (Bordz.) Litv.	European USSR E	E	?
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Austria Ex, Bulgaria Ex, Czechoslovakia V, France Ex, F.R.G. Ex, G.D.R. R, Hungary V, Italy Ex, Poland V, Romania V, Switzerland E, Yugoslavia V, European USSR E	V	nt
<i>Alhagi graecorum</i> Boiss.	Greece I	I	?
<i>Alkanna primulifolia</i> Griseb.	Bulgaria R, Greece R	R	R
<i>Alkanna sandwithii</i> Rech.f.	Albania R, Greece R	R	R
<i>Alkanna stribrnyi</i> Velen.	Bulgaria R, Yugoslavia R	R	R
<i>Allium callidictyon</i> C.Meyer ex Kunth	European USSR I	I	?
<i>Allium jubatum</i> MacBride	Bulgaria E	E	?
<i>Allium longanum</i> Pampan.	Greece R	R	V
<i>Allium obtusiflorum</i> DC.	Greece V, Italy(Si) K	V	V
<i>Allium olympicum</i> Boiss.	Greece R	R	?
<i>Allium sipyleum</i> Boiss.	Greece R	R	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation	IUCN	
		Regional Status**	Global Status
Althaea longiflora Boiss. & Reuter	Portugal E, Spain R	V	?
Alyssum borzaeanum Nyar.	Bulgaria R, Romania E	V	?
Alyssum doerfleri Degen	Greece R, Yugoslavia R	R	R
Alyssum leucadeum Guss.	Italy V, Yugoslavia R	V	V
Alyssum markgrafii O.E.Schulz	Albania R, Yugoslavia R	R	P
Alyssum nebrodense Tineo	Greece R, Italy(Si) R	R	R
Alyssum robertianum Bernard ex Gren. & Godron	France(C) E, Italy(Sa) V	V	V
Alyssum smolikanum Nyar.	Albania R, Greece R	R	R
Alyssum wulfenianum Bernh.	Austria R, Yugoslavia R	R	R
Amochloa palaeostina Boiss.	Spain R	R	?
Anchusa aggregata Lehm.	Greece R, Italy(Si) E	V	?
Anchusa crispa Viv.	France(C) E, Italy(Sa) E	F	F
Anchusa serpentinicola Rech.f.	Greece R, Yugoslavia R	R	R
Androsace cylindrica DC.	France V, Spain R	V	V
Androsace pyrenaica Lam.	France R, Spain E	V	V
Angelica pachycarpa Lange	Portugal R, Spain R	R	R
Antennaria nordhageniana Rune & Ronning	Finland R, Norway V	V	V
Anthemis chrysantha Gay	Spain R	R	nt
Anthemis meteorica Hausskn.	Greece R, Yugoslavia R	R	R
Anthemis tuberculata Boiss.	Spain R	R	?
Antinoria insularis Parl.	France(C) V, Greece I, Italy V,	V	?
Apium repens (Jacq.) Lag.	Austria I, Belgium E, Bulgaria ?, Czechoslovakia E, Denmark E, France nt, F.R.G. E, G.D.R. V, Hungary E, Italy ?, Netherlands E, Poland R, Spain V, Switzerland E, U.K. E		
Aquilegia alpina L.	Austria R, France R, Italy I, Switzerland V	V	V
Aquilegia amaliae Heldr. ex Boiss.	Albania R, Greece R	R	R
Aquilegia bertolonii Schott	France K, Italy V	V	V
Aquilegia dinarica Beck	Albania R, Yugoslavia R	R	R
Aquilegia ottonis Orph. ex Boiss.	Greece R, Italy E	V	V
Arabis subflava B.M.G.Jones	Greece R, Yugoslavia R	R	R
Arenaria controversa Boiss.	France V, Spain R	V	V



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
<i>Arenaria hispida</i> L.	France V, Spain I	V	V
<i>Arenaria humifusa</i> Wahlenb.	Norway R, Sweden R, European USSR R	R	?
<i>Arenaria pungens</i> Clemente ex Lag.	Spain R	R	?
<i>Aristolochia bodamae</i> Dingler	Greece R	R	nt
<i>Armeria cariensis</i> Boiss.	Greece R	R	nt
<i>Armeria eriophylla</i> Willk.	Portugal R, Spain R	R	R
<i>Armeria velutina</i> Welv. ex Boiss. & Reuter	Portugal R, Spain V	V	V
<i>Arrhenatherum kotschyi</i> Boiss.	European USSR R	R	?
<i>Artemisia atrata</i> Lam.	France R, Italy R, Yugoslavia R	R	R
<i>Artemisia lacininata</i> Willd.	Austria E, G.D.R. Ex European USSR V	E	?
<i>Artemisia nitida</i> Bertol.	Austria R, Italy R, Yugoslavia R	R	R
<i>Artemisia norvegica</i> Fries	Norway R, U.K. R, European USSR I	R	?
<i>Artemisia paniculata</i> (Janka) Ronn.	Austria V, Czechoslovakia E, Yugoslavia R	V	V
<i>Asparagus nesiotis</i> Svent.	Portugal(S) E, Spain(C) V	V	V
<i>Asparagus scoparius</i> Lowe	Portugal(M) R, Spain(C) R	R	?
<i>Asperula gussonii</i> Boiss.	Italy R	R	R
<i>Asperula hexaphylla</i> All.	France R, Italy R	R	R
<i>Asperula setulosa</i> Boiss.	Bulgaria V, Romania V	V	?
<i>Asperula suberosa</i> Sibth. & Smith	Bulgaria R, Greece R	R	R
<i>Asplenium adulterinum</i> Milde	Austria R, Czechoslovakia R, Finland V, F.R.G. R, G.D.R. R, Norway nt, Poland R, Romania ?, Sweden R, Switzerland R, Yugoslavia R	R	R
<i>Asplenium bourgaei</i> Milde	Greece R	R	K
<i>Asplenium hemionitis</i> L.	Portugal R, Spain V	V	?
<i>Asplenium majoricum</i> Litard.	France(C) R, Spain(B) R	R	R
<i>Aster albanicus</i> Degen	Albania V, Yugoslavia R	V	V
<i>Aster pyrenaicus</i> Desf. ex DC.	France E, Spain E	E	E
<i>Aster sibiricus</i> L.	Norway E, European USSR I	I	I
<i>Astragalus algarbiensis</i> Coss. ex Bunge	Portugal E	E	E
<i>Astragalus arenarius</i> L.	Czechoslovakia E, G.D.R. V, Poland I, Sweden R, European USSR I	I	I
<i>Astragalus arnancantha</i> M.Bieb.	Bulgaria R, European USSR V	V	V
<i>Astragalus baldaccii</i> Degen	Albania R, Greece R	R	R





Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation	Status*		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
<i>Astragalus centralpinus</i> Braun-Blanquet	Bulgaria R, France V, Italy R	V		V	V
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pallas	Bulgaria R, Hungary V, Romania R, Yugoslavia R, European USSR I	V		V	I
<i>Astragalus fialae</i> Degen	Albania K, Yugoslavia R	R		R	R
<i>Astragalus kungurensis</i> Boriss.	European USSR R	R		R	I
<i>Astragalus longidentatus</i> Chater	Spain R	R		R	?
<i>Astragalus muelleri</i> Steudel & Hochst.	Italy K, Yugoslavia R	R		R	R
<i>Astragalus peregrinus</i> Vahl	Greece I	I		I	?
<i>Astragalus physocalyx</i> Fischer	Bulgaria I, Yugoslavia I	I		I	I
<i>Astragalus polyactinus</i> Boiss.	Spain R	R		R	?
<i>Astragalus ptilodes</i> Boiss.	Greece R	R		R	nt
<i>Astragalus sulcatus</i> L.	Austria V, Czechoslovakia Ex, Hungary I, Romania V, European USSR nt	V		V	nt
<i>Athamanta densa</i> Boiss. & Orph.	Albania K, Greece R	R		R	R
<i>Atropa baetica</i> Willk.	Spain E	E		E	?
<i>Avenula delicatula</i> Franco	Portugal R, Spain R	R		R	R
<i>Ballota frutescens</i> (L.) Woods	France R, Italy V	R		R	R
<i>Ballota glandulosissima</i> Huber-Morath & Patzak	Greece R	R		R	?
<i>Bartsia spicata</i> Ramond	France R, Spain V	V		V	V
<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pallas) Woronow	Romania E, European USSR V	V		V	?
<i>Bencomia caudata</i> (Aiton) Webb & Berthl.	Portugal(M) I, Spain(C) V	V		V	V
<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	France R, Italy R	R		R	R
<i>Betula humilis</i> Schrank	Austria R, Czechoslovakia Ex, F.R.G. V, G.D.R. V, Poland I, Romania V, Switzerland E	V		V	?
<i>Betula medwedewii</i> Regel	European USSR V				
<i>Biebersteinia orphanidis</i> Boiss.	Turkey R	R		R	I
<i>Botrychium lanceolatum</i> (S.Gmelin) Angstrom	Greece Ex	Ex		Ex	?
<i>Botrychium matricariifolium</i> A.Braun ex Koch	Austria R, Finland R, France E, Iceland nt, Italy V, Norway ?, Poland R, Sweden R, Switzerland R, European USSR I	V		V	?
	Albania ?, Austria V, Belgium Ex, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland R, France E, F.R.G. E, G.D.R. V, Hungary V, Italy V, Netherlands Ex, Norway R, Poland R, Romania V, Sweden V, Switzerland R, Yugoslavia R, European USSR V	V		V	



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN	
		Regional Status**	Global Status
<i>Botrychium multifidum</i> (S.Gmelin) Rupr.	Austria E, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland nt, France E, F.R.G. E, G.D.R. Ex, Hungary V, Italy V, Norway ?, Poland R, Romania R, Sweden R, Switzerland R, Yugoslavia R, European USSR V	V	?
<i>Botrychium simplex</i> Hitchc.	Austria Ex, Belgium I, Czechoslovakia Ex, Denmark E, Finland E, France E, F.R.G. Ex, G.D.R. Ex, Iceland R, Italy V, Norway Ex, Poland R, Sweden E, Switzerland E, Yugoslavia R, European USSR I	V	?
<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Swartz	Austria I, Czechoslovakia Ex, Finland V, F.R.G. R, Hungary R, Italy ?, Poland R, Romania V, Sweden V, Switzerland R, Yugoslavia R, European USSR I	V	?
<i>Brassica gravinae</i> Ten.	Italy R	R	?
<i>Brassica insularis</i> Moris	France(C) V, Italy(Sa) R	V	V
<i>Brassica souliei</i> (Battand.) Battand.	Italy(Si) V	V	?
<i>Braya linearis</i> Rouy	Norway E, Sweden R	V	?
<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC.	Belgium E, Luxembourg Ex	E	E
<i>Buglossoides gastonii</i> (Benth.) I.M.Johnston	France V, Spain R	V	V
<i>Buglossoides glandulosa</i> (Velen.) R.Fernandes	Bulgaria V, Romania I	V	V
<i>Bupleurum acutifolium</i> Boiss.	Portugal R, Spain R	R	R
<i>Bupleurum foliosum</i> Salzm. ex DC.	Spain R	R	?
<i>Bystropogon canariensis</i> (L.) L'Herit.	Portugal(M) V, Spain(C) R	V	V
<i>Cakile edentula</i> (Bigel.) Hook.	Portugal(Az) R	R	?
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	Austria Ex, Bulgaria Ex, France V, F.R.G. E, G.D.R. Ex, Hungary E, Italy V, Poland E, Romania V, Switzerland E, Yugoslavia Ex	V	?
<i>Callitriche pulchra</i> Schotsman	Greece V	V	?
<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Finland V, Sweden R	V	?
<i>Campanula beckiana</i> Hayek	European USSR I	I	I
<i>Campanula delicatula</i> Boiss.	Austria I, Yugoslavia R	R	nt
<i>Campanula fastigiata</i> Dufour ex A.DC.	Greece R	R	?
	Spain R	R	





Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
		Status*		
Campanula jaubertiana Timb.-Lagr.	France R, Spain R		R	R
Campanula petraea L.	France V, Italy E		V	V
Campanula transsilvanica Schur ex Andrae	Bulgaria R, Romania E		I	I
Caralluma europaea (Guss.) N.E.Br.	Italy E, Spain V		V	?
Caralluma munbyana (Decne. ex Munby) N.E.Br.	Spain R		R	?
Carduncellus dianius Webb	Spain R		R	R
Carduus adpressus C.A.Meyer	Bulgaria R		R	?
Carduus myriacanthus Salzm. ex DC.	Spain E		E	?
Carduus ramosissimus Pancic	Albania K, Yugoslavia R		R	R
Carex baldensis L.	Austria I, F.R.G. R, Italy nt, Switzerland R		R	R
Carex camposii Boiss. & Reuter	Portugal R, Spain V		V	V
Carex durieui Steudel	Portugal R, Spain V		V	V
Carex grioletii Roemer	France V, Italy I, Spain V, Yugoslavia ?		V	?
Carex holostoma Drejer	Finland R, ? Iceland ?, Norway R, Sweden R, European USSR R		R	R
Carex phyllostachys C.A.Meyer	Yugoslavia R		R	?
Carex recta F.Boott	Norway R, U.K. R		R	?
Carex scirpoidea Michaux	Norway R		R	nt
Carex stylosa C.Meyer	Norway Ex		I	?
Carex trinervis Degl. ex Loisel.	Belgium R, Denmark R, France ?, F.R.G. E, Netherlands R, Portugal V, Spain V		I	I
Carlina onopordifolia Besser ex Szafer & Pawl.	Poland R, European USSR I		I	I
Caulinia tenuissima (A.Braun ex Magnus) Tzvelev	Finland R, European USSR R		R	?
Celtis caucasica Willd.	Bulgaria R		R	?
Cenchrus ciliaris L.	Italy(Si) R		R	?
Centaurea aegialophila Wagenitz	Greece V		V	?
Centaurea exarata Boiss. ex Coss.	Portugal R, Spain R		R	R
Centaurea grbavacensis (Rohl.) Stoy. & Acht.	Greece R, Yugoslavia R		R	R
Centaurea immanuelis-loewii Degen	Bulgaria E, Greece I		I	I
Centaurea kartschiana Scop.	Italy V, Yugoslavia R		V	V
Centaurea maramarosiensis (Jav.) Czerep.	European USSR V		V	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN	IUCN
		Status*	Regional Status**	Global Status
<i>Centaurea parlatoris</i> Heldr.	Italy V		V	?
<i>Centaurea pinnatifida</i> Schur	Romania R		R	?
<i>Centaurea procumbens</i> Balb.	France R, Spain R		R	R
<i>Centaurea pumilio</i> L.	Greece V		V	?
<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	Romania E, European USSR I		I	I
<i>Centaurea sadlerana</i> Janka	Austria R, Czechoslovakia R, Hungary R		R	R
<i>Centaurea schousboei</i> Lange	Portugal R, Spain R		R	R
<i>Centaurea spruneri</i> Boiss. & Heldr.	Albania ?, Greece R		R	R
<i>Centaurea varnensis</i> Velen.	Bulgaria I, Romania E		I	I
<i>Centaureum chloodes</i> (Brot.) G.Samp	France R, Portugal R, Spain R		R	R
<i>Centranthus trinervis</i> (Viv.) Beguinot	France(C) V, Italy(Sa) R		V	V
<i>Cephalanthera epipactoides</i> Fischer & C.A.Meyer	Greece R		R	nt
<i>Ceratocarpus heterocarpa</i> Durieu	Spain R		R	?
<i>Chaerophyllum astrantiae</i> Boiss & Bal.	European USSR I		I	?
<i>Chaerophyllum coloratum</i> L.	Albania K, Yugoslavia R		R	R
<i>Chlamydochora tridentata</i> (Delile) Ehrenb. ex Less.	Greece R		R	?
<i>Chondrilla pauciflora</i> Ledeb.	Bulgaria R, European USSR R		R	?
<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy	Greece E, Italy E, Spain E		E	nt
<i>Cirsium brachycephalum</i> Juratzka	Austria V, Czechoslovakia E, Hungary R, Romania V, Yugoslavia R		V	V
<i>Cirsium bulgaricum</i> DC.	Bulgaria R		R	?
<i>Cistus albanicus</i> E.F.Warb. ex Heywood	Albania I, Greece R		R	R
<i>Cistus heterophyllus</i> Desf.	Spain E		E	?
<i>Cistus varius</i> Pourret	France I		I	?
<i>Cochlearia tatrae</i> Borbas	Czechoslovakia R, Poland V		R	R
<i>Colchicum arenarium</i> Waldst. & Kit.	Czechoslovakia E, Hungary E, Romania E, Yugoslavia K		E	E
<i>Colchicum fominii</i> Bordz.	Romania V, European USSR E		V/E	V/E
<i>Colchicum speciosum</i> Stevens	European USSR R		R	?
<i>Colchicum stevenii</i> Kunth	Greece R		R	?
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	Austria Ex, Czechoslovakia R, France E, F.R.G. E, G.D.R. R, Italy Ex, Norway Ex		V	V
	European USSR I			



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN	
		Regional Status**	Global Status
Commicarpus plumbagineus (Cav.) Standley	Spain R	R	?
Comperia comperiana (Steven) Aschers. & Graebner	Greece E, Ukraine E	E	?
Convolvulus coelosyriacus Boiss.	Greece R	R	?
Convolvulus libanoticus Boiss.	Greece R	R	?
Corispermum canescens Kit.	Czechoslovakia R, Hungary R, Romania E European USSR R	V	V
Corispermum filifolium C.Meyer	European USSR R	R	R
Corispermum nitidum Kit.	Austria Ex, Bulgaria R, Czechoslovakia R, Hungary R, Romania R, Yugoslavia I European USSR R	V	nt
Cornucopieae cucullatum L.	Greece R, Italy V, Malta Ex	V	?
Corydalis caucasica DC.	European USSR V	V	?
Corydalis integra Barbey & Major	Greece R	R	nt
Corydalis rutifolia (Sibth. & Smith) DC.	Greece R	R	nt
Corynephorus macrantherus Boiss. & Reuter	Portugal R, Spain R	R	?
Cotoneaster nummularia Fischer & C.A. Meyer	Greece V	V	nt
Crambe tataria Sebeok	Austria R, Bulgaria E, Czechoslovakia R, Hungary V, Romania V, Yugoslavia I European USSR ?	V	?
Crassula aquatica (L.) Schonl.	Austria E, Czechoslovakia R, Denmark E, Finland nt, F.R.G. Ex, G.D.R. Ex, Iceland R, Norway I, Poland R, Portugal R, Sweden nt UK V, European USSR ?	V	nt
Crataegus pojarkovae Kossyeh	Ukraine I	I	?
Crepis albanica (S.Javorka) Babc.	Albania R, Yugoslavia R	R	R
Crepis baldaccii Halacsy	Albania R, Greece R	R	R
Crepis divaricata (Lowe) F.W.Schultz	Portugal(M and S) I	I	I
Crepis macedonica Kitanoff	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Crepis multicaulis Ledeb.	Norway Ex, European USSR R	Ex	?
Crepis pantocsekii (Vis.) A.Latzel	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Crepis purpurea (Willd.) M.Bieb.	Ukraine I	I	?





Plant name	<u>Distribution/IUCN Country Conservation</u>		<u>IUCN</u>	
	<u>Status*</u>		<u>Regional</u>	
			<u>Status**</u>	<u>Status</u>
Crepis pusilla (Sommier) Merxm.	Greece R, Malta R, Portugal R, Spain(B) R		R	nt
Crepis stojanovii Georgieff	Bulgaria V		V	?
Crepis suffreniana (DC.) Lloyd	France I, Italy R		I	I
Crepis tingitana Ball	Spain R		R	?
Crithopsis delileana (J.A.Schultes) Roshev.	Greece R		R	nt
Crocus olivieri Gay ssp. balansae (Gay ex Baker) Mathew	Greece R		R	?
Crucianella macrostachya Boiss.	Greece R		R	?
Cuscuta triumvirati Lange	Spain R		R	?
Cutandia stenostachya (Boiss.) Stace	Greece R		R	?
Cypripedium calceolus L.	Austria I, Belgium Ex, Bulgaria V, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland V, France R, F.R.G. E, G.D.R. nt, Hungary V, Italy V, Luxembourg Ex, Norway R, Poland V, Romania V, Spain V, Sweden I, Switzerland V, U.K. E, Yugoslavia nt, European USSR I		V	?
Cystopteris sudetica A.Braun & Milde	Austria Ex, Czechoslovakia Ex, F.R.G. E, Norway R, Poland R, Romania nt European USSR R			
Dactylis smithii Link	Portugal(M) R, Spain(C) R		R	R
Damasonium minimum Lange	Spain V		V	?
Daphne jasminea Sibth. & Smith	Greece R		R	R
Datisca cannabina L.	Greece V		V	nt
Daveaua anthemoides Mariz	Portugal R		R	?
Delphinium albiflorum DC.	Bulgaria R, Greece R		R	nt
Delphinium montanum DC.	France R, Spain R		R	?
Delphinium requienii DC.	France V, Italy(Sa) I		I	?
Deschampsia setacea (Huds.) Hackel	Belgium I, Denmark R, France I, F.R.G. V, G.D.R. R, Ireland R, Netherlands R, Norway R, Poland Ex/E, Spain V, Sweden I, U.K. nt		V	?
Dianthus arpadianus Ade & Bornm.	Greece R		R	?
Dianthus cinnamomeus Sibth. & Smith	Greece R		R	?
Dianthus dobrogensis Prodan	Bulgaria I, Romania E		I	I
Dianthus freynii Vandas	Bulgaria I, Yugoslavia R		I	I
Dianthus gallicus Pers.	France I, Spain V, U.K.(C) E		V	V



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN	
		Regional Status**	Global Status
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	Belgium I, Czechoslovakia V, France R, F.R.G. I, G.D.R. nt, Luxembourg E, Poland E, Switzerland R, U.K. V, European USSR I	I	I
<i>Dianthus myrtinervius</i> Griseb.	Greece R, Yugoslavia R	R	R
<i>Dianthus nardiformis</i> Janka	Bulgaria R, Romania V	V	V
<i>Dianthus pallidiflorus</i> Ser.	Bulgaria R, European USSR I	I	I
<i>Dianthus rupicola</i> Biv.	Italy V, Spain V	V	V
<i>Didymophysa aucheri</i> Boiss.	European USSR R	R	?
<i>Diphasium issleri</i> (Rouy) Holub	Austria I, Belgium E, Czechoslovakia R, Denmark R, France E, F.R.G. V, G.D.R. V, Hungary V, Poland R, Yugoslavia R	V	V
<i>Diplazium caudatum</i> (Cav.) Jermy	Spain E	E	?
<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Kurata	Finland R, Norway R, European USSR I	I	?
<i>Diplotaxis ibicensis</i> (Pau) Gomez-Campo	Spain V	V	V
<i>Draba bruniifolia</i> Steven	Greece R	R	?
<i>Draba cacuminum</i> H.Ekman	Norway R, Sweden R	R	R
<i>Draba cinerea</i> Adams	Finland R, Norway R, European USSR R	R	?
<i>Draba crassifolia</i> Graham	Norway R, Sweden R	R	?
<i>Drabopsis nuda</i> (Belanger ex Boiss.) Stapf	Greece R	R	?
<i>Dracaena draco</i> (L.) L.	Portugal(M) E, Spain(C) V	E/V	?
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	Austria V, Czechoslovakia E, France E, Hungary E, Italy E, Romania R, Switzerland E European USSR I	V	?
<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott	Finland R, European USSR V	V/R	?
<i>Dryopteris guanchica</i> Gibby & Jermy	Spain E	E	E
<i>Ebingeria elegans</i> (Lowe) Chrtek & Kriza	Portugal(M) R, Spain(C) V,	V/R	V/R
<i>Echinodorus repens</i> (Lam.) Kern & Reichg.	Belgium I, Netherlands V	V	V
<i>Echinops spinosus</i> L.	Italy(Si) R	R	?
<i>Edraianthus wettsteinii</i> Halacsy & Baldacci	Albania R, Yugoslavia R	R	R



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	Status*			
Elatine alsinastrum L.	Austria Ex, Belgium I, Bulgaria R, Czechoslovakia E, Denmark Ex, Finland V, France I, F.R.G. E, G.D.R. V, Greece ?, Hungary V, Italy ?, Poland V, Portugal R, Romania R, Spain R, Switzerland Ex, Yugoslavia E, European USSR I	V	?	
Elatine brochonii Clavaud	France I	I	?	
Elatine hungarica Moesz	Czechoslovakia V, Hungary V, Romania V, European USSR V	V	?	
Eleocharis carniolica Koch	Austria I, Bulgaria R, Czechoslovakia R, Hungary V, Italy E, Romania I, Yugoslavia V, European USSR R	V	?	
Elizaldia calycina (Roemer & J.A.Schultes) Maire	Spain E	E	?	
Enarthrocarpus pterocarpus DC.	Malta E	E	?	
Enneapogon persicus Boiss.	Spain I	I	?	
Eragrostis aegyptiaca (Willd.) Link	European USSR I	I	?	
Eragrostis papposa (Dufour) Steudel	Spain R	R	?	
Eremogone cephalotes (M.Bieb.) Fenzl	European USSR I	I	?	
Erigeron nanus Schur	Czechoslovakia R, Poland R, Romania K	R	R	
Eriophorum gracile Koch ex Roth	Austria E, Belgium I, Bulgaria R, Czechoslovakia V, Denmark E, Finland nt, France I, F.R.G. E, G.D.R. E, Ireland R, Italy E, Netherlands E, Norway ?, Poland R, Romania R, Sweden I, Switzerland E, U.K. V, Yugoslavia ?, European USSR ?	V	?	
Erodium guicciardii Heldr. ex Boiss.	Albania K, Greece R	R	R	
Erodium guttatum (Desf.) Willd.	Spain I	I	?	
Erodium hirtum (Forssk.) Willd.	Greece R	R	?	
Erodium sibthorpium Boiss.	Greece R	R	R	
Eryngium alpinum L.	Austria R, France V, Italy E, Switzerland V, Yugoslavia K	V	V	
Eryngium barrelieri Boiss.	France(C) R, Italy I	I	?	
Eryngium falcatum Delaroche	Greece R	R	?	
Eryngium spinalba Vill.	France R, Italy V	I	I	
Eryngium viviparum Gay	France E, Portugal E, Spain V	E	E	





Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
<i>Erysimum hungaricum</i> Zapal.	Austria R, Czechoslovakia V		V	?
<i>Erysimum rhodium</i> Snogerup	Greece R		R	R
<i>Euonymus nana</i> M.Bieb.	Romania V, European USSR I		I	?
<i>Euphorbia bivonae</i> Steudel	Italy(Si) R, Malta I		I	?
<i>Euphorbia clementei</i> Boiss.	Portugal R, Spain R		R	?
<i>Euphorbia gasparinii</i> Boiss.	Italy R		R	R
<i>Euphorbia hierosolymitana</i> Boiss.	Greece E		E	?
<i>Euphorbia mellifera</i> Aiton	Portugal(M) R, Spain(C) E		V	V
<i>Euphrasia marchesettii</i> Wettst. ex Marches.	Italy I, Yugoslavia R		I	I
<i>Evacidium discolor</i> (DC.) Maire	Italy(Si) V		V	?
<i>Evax rotundata</i> Moris	France(C) V, Italy(Sa) R		V	V
<i>Falcaria falcarioides</i> (Bornm. & H.Wolff) H.Wolff	European USSR E		E	?
<i>Ferula sadlerana</i> Ledeb.	Czechoslovakia V, Hungary V, Romania V		V	?
<i>Ferulago asparagifolia</i> Boiss.	Greece V		V	?
<i>Festuca arenicola</i> (Prodan) Soo	Bulgaria V, Romania R		V	?
<i>Festuca jubata</i> Lowe	Portugal(Az and M) V/R		V/R	V/R
<i>Filago duriaei</i> Coss. ex Lange	Spain I		I	K
<i>Filago eriosphaera</i> (B. & H.) Chrtek & Holub	Greece R		R	?
<i>Filago mareotica</i> Delile	Spain R		R	?
<i>Forsythia europaea</i> Degen & Baldacci	Albania R, Yugoslavia R		R	R
<i>Frankenia ericifolia</i> C.Smith ex DC.	Spain(C) R		R	?
<i>Fritillaria carica</i> Rix	Greece R		R	?
<i>Fritillaria drenovskii</i> Degen & Stoy.	Bulgaria R, Greece R		R	R
<i>Fritillaria elwesii</i> Boiss.	Greece R		R	?
<i>Fritillaria gussichiae</i> (Degen & Doerfler) Rix	Bulgaria R, Greece R, Yugoslavia R		R	R
<i>Fritillaria involucrata</i> All.	France R, Italy E		R	R
<i>Fritillaria macedonica</i> Bornm.	Albania K, Yugoslavia R		R	R
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrín ex Schult. & Schult.f.	Bulgaria V, European USSR V		V	V
<i>Fritillaria pinardii</i> Boiss.	Greece R		R	?
<i>Fritillaria pineticola</i> O.Schwarz	Greece R		R	?
<i>Fritillaria stribrnyi</i> Velen.	Bulgaria R		R	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN	IUCN
	Status*	Status**	Regional	Global
Fumana paphlagonica Bornm. & Janchen	Greece R		R	?
Fumaria reuteri Boiss.	Portugal R, Spain R		R	?
Gagea bulbifera (Pallas) Schultes	Romania R, European USSR I		I	?
Gagea taurica Steven	Romania R, European USSR V		V/R	V/R
Galanthus cilicicus Baker	Greece R		R	?
Galanthus plicatus M.Bieb.	Romania R, Ukraine V		V/R	V/R
Galium asparagifolium Boiss. & Heldr.	Greece I		I	?
Galium degenii Baldacci ex Degen	Albania R, Greece R, Yugoslavia K		R	R
Galium dumosum Boiss.	Greece R		R	?
Galium kernerii Degen & Doerfler	Albania K, Yugoslavia R		R	R
Galium moldavicum (Dobrescu) Franco	Romania V, European USSR R		V	V
Galium nevadense Boiss. & Reuter	Spain R		R	?
Galium polonicum Blocki	Poland R		R	?
Galium recurvum Req. ex DC.	Greece R		R	?
Garidella nigellastrum L.	France E, Greece V, Spain V		V	?
Garidella unguicularis Lam.	Greece V		V	?
Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci	Italy E, Yugoslavia R		V	V
Gentiana dinarica Beck	Albania K, Italy I, Yugoslavia R		I	I
Gentiana ligustica R. de Vilm. & Chopinet	France R, Italy V		V	V
Gentianella uliginosa (Willd.) Borner	Czechoslovakia E, Denmark R, Finland V, F.R.G. E, G.D.R. E, Netherlands R, Norway R, Poland V, Sweden V, U.K. V, European USSR R		V	V
Geranium cataractarum Coss.	Spain R		R	?
Goniolimon dalmaticum (C.Presl) Reichenb.f.	Albania K, Bulgaria R, Yugoslavia R		R	R
Halacsya sendtneri (Boiss.) Doerfler	Albania V, Yugoslavia R		V	V
Haloepelis amplexicaulis (Vahl) Ung.-Sternb.	Italy R, Portugal R, Spain V		R	?
Hammarbya paludosa (L.) Kuntze	Austria E, Belgium E, Bulgaria Ex, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland V, France E, F.R.G. E, G.D.R. E, Ireland R, Netherlands E, Norway nt, Poland E, Romania E, Sweden nt, Switzerland E, U.K. nt, Yugoslavia Ex, European USSR V		V	V



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	Status*			
Hammatolobium lotoides Fenzl	Greece R		R	nt
Haplophyllum balcanicum Vandas	Bulgaria R, Greece R		R	R
Haplophyllum boissieranum Vis. & Pancic	Albania K, Yugoslavia R		R	R
Haplophyllum eugenii-korovinii Pavlov	European USSR E		E	?
Heberdenia excelsa (Aiton) Banks ex DC.	Portugal(M) V, Spain(C) V		V	V
Hedysarum tauricum Pallas ex Willd.	Bulgaria R, European USSR V		V/R	?
Helianthemum caput-felis Boiss.	Spain V		V	?
Helianthemum stipulatum (Forssk.) Christensen	Greece V		V	?
Helianthemum viscarium Boiss. & Reuter	Spain R		R	?
Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski	Austria R, Czechoslovakia R		R	?
Helictotrichon petzense Melzer	Austria R, Yugoslavia R		R	R
Helleborus orientalis Lam.	Greece R		R	nt
Heracleum carpaticum Porcius	Romania V, European USSR R		V/R	V/R
Herniaria micrantha A.K.Jackson & Turrill	Greece R		R	?
Hibiscus palustris L.	France R, Italy E		V	?
Hippocrepis salzmanii Boiss. & Reuter	Spain R		R	?
Hohenackeria exscapa (Steven) Koso-Polj.	Spain R		R	?
Hydrocotyle ranunculoides L.	Italy R		R	?
Hypocoum ponticum Velen.	Bulgaria V		V	?
Hypericum armenum Jaub. & Spach	European USSR I		I	?
Hypericum bupleuroides Griseb.	European USSR R		R	?
Hypericum canadense L.	Ireland R, Netherlands I		I	?
Hypericum glandulosum Aiton	Portugal(M) R, Spain(C) R		R	R
Iberis semperflorens L.	Italy R,		R	R
Inula helvetica Weber	France I, F.R.G. E, Italy R, Spain V, Switzerland V		V	V
Ionopsidium albidiflorum Durieu	Italy V		V	?
Iris humilis Georgi	Austria V, Czechoslovakia V, Hungary V, Romania I, European USSR I		V	?
Iris reticulata M.Bieb.	European USSR V		V	?





Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	Status*			
<i>Isatis lusitanica</i> L.	Greece V		V	nt
<i>Isoetes boryana</i> Durieu	France V, Spain V		V	V
<i>Jovibarba allionii</i> (Jordan & Fourr.) D.A.Webb	France R, Italy R		R	R
<i>Juncus valvatus</i> Link	Portugal V		V	V
<i>Juniperus cedrus</i> Webb & Berthel.	Portugal(M) E, Spain(C) E		E	E
<i>Juniperus drupacea</i> Labill.	Greece V		V	nt
<i>Jurinea taygetea</i> Halacsy	Bulgaria V, Greece R		V	V
<i>Kleinia mandraliscae</i> Tineo	Italy(Si) R		R	?
<i>Knautia albanica</i> Briq.	Albania R, Yugoslavia R		R	R
<i>Knautia byzantina</i> Fritsch	Bulgaria R		R	?
<i>Knautia godetii</i> Reuter	France R, Switzerland V		I	I
<i>Knautia nevadensis</i> (M.Winkler ex Szabo) Szabo	Portugal R, Spain V		V	V
<i>Knautia velutina</i> Briq.	Italy I, Switzerland V		V	V
<i>Kosteletzkya pentacarpos</i> (L.) Ledeb.	Italy R, Spain V		V	?
<i>Lamyropsis cynaroides</i> (Lam.) Dittrich	European USSR V			
<i>Laserpitium archangelica</i> Wulfen	Greece R		R	?
<i>Lasiopogon muscoides</i> (Desf.) DC.	Bulgaria V, Czechoslovakia V, Poland R, Romania R, Yugoslavia R		V	V
<i>Lathraea rhodopea</i> Dingler	Spain R		R	?
<i>Lathyrus pancicii</i> (Jurisic) Adamovic	Bulgaria R, Greece R		R	R
<i>Lavandula rotundifolia</i> Benth.	Bulgaria Ex, Yugoslavia R		V	V
<i>Lavatera mauritanica</i> Durieu	Portugal(M) V		V	?
<i>Leontodon berinii</i> (Bartl.) Roth	Portugal V, Spain V		V	?
<i>Leontodon siculus</i> (Guss.) Finch & Sell	Italy K, Yugoslavia R		R	R
<i>Lepidotrichum uechtritizianum</i> (Bornm.) Velen.	Italy E		E	E
<i>Leucanthemum arundanum</i> (Boiss.) Cuatrec.	Bulgaria V		V	?
<i>Leuzea rhaponticoides</i> Graells	Spain R		R	?
<i>Ligularia glauca</i> (L.) O.Hoffman	Portugal R, Spain R		R	R
<i>Lilium pomponium</i> L.	Bulgaria R, Czechoslovakia E, Romania R		I	?
<i>Limonium albidum</i> (Guss.) Pignatti	European USSR I			
	France R, Italy I		V	V
	Italy(Si) V		V	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
<i>Limonium cordatum</i> (L.) Miller	France I, Italy V	V	V
<i>Limonium gibertii</i> (Sennen) Sennen	Spain R	R	R
<i>Limonium inarimense</i> (Guss.) Pignatti ssp. <i>inarimense</i>	Italy V	V	V
<i>Limonium johannis</i> Pignatti	Italy V	V	V
<i>Limonium papillatum</i> (Webb & Berthel.) Kuntze	Portugal(S) K, Spain(C) E	I	I
<i>Limonium paradoxum</i> Pugsley	Ireland E, U.K. E	E	E
<i>Limonium ramosissimum</i> (Poirot) Maire ssp. <i>provinciale</i> (Pignatti) Pignatti	France I	I	I
<i>Limonium sibthorpiatum</i> (Guss.) Kuntze	Italy(Si) V	V	?
<i>Limonium transwallianum</i> (Pugsley) Pugsley	Ireland R, U.K. R	R	R
<i>Linaria arenaria</i> DC.	France K, Spain R	I	I
<i>Linaria flava</i> (Poirot) Desf.	France(C) E, Italy(Sa) R	V	?
<i>Linaria lamarkii</i> Rouy	Portugal V, Spain R	V	V
<i>Linaria loeselii</i> Schweigger	Poland R	R	?
<i>Linaria pseudolaxiflora</i> Lojac.	Malta R, Italy(Si) R	R	?
<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Philcox	Austria E, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France R, F.R.G. V, G.D.R. E, Hungary R, Italy nt, Poland Ex, Portugal R, Romania I, Spain V, Switzerland Ex, Yugoslavia ? European USSR I	V	?
<i>Linum aroanium</i> Boiss. & Orph.	Greece R	R	nt
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz	France V, F.R.G. V, G.D.R. R	V	V
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Austria V, Belgium E, Bulgaria Ex, Czechoslovakia E, Denmark V, Finland V, France V, F.R.G. E, G.D.R. V, Hungary E, Italy E, Netherlands E, Norway Ex, Poland V, Romania R, Sweden R, Switzerland V, U.K. E, Yugoslavia E, European USSR I	V	?
<i>Logfia neglecta</i> (Soy.-Will.) Holub	Belgium Ex, France E	E	E
<i>Lolium canariense</i> Steudel	Spain(C) R	R	?
<i>Lolium lowei</i> Menezes	Portugal(M) V, Spain(C) V	V	V
<i>Lonicera biflora</i> Desf.	Spain R	R	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
Lotus macrotrichus Boiss.			
Luronium natans (L.) Raf.			
	Greece R	R	R
	Belgium R, Bulgaria nt, Czechoslovakia Ex, Denmark E, France nt, F.R.G. E, G.D.R. E, Italy ?, Netherlands V, Norway V, Poland R, Romania Ex, Spain V, Sweden E, U.K. nt, Yugoslavia ?, European USSR ?		
Lygos raetum (Forssk.) Heywood			
Lythrum thesioides M.Bieb.	Italy(Si) V	V	?
Macrotomia densiflora (Ledeb. ex Nordmann) Macbride	France E, Hungary Ex, European USSR V	E	?
Malus florentina (Zuccagni) C.K.Schneider	Greece E	E	nt
Malus trilobata (Labill.) C.K.Schneider			
Mandragora officinarum L.	Albania ?, Greece R, Italy R, Yugoslavia R, Turkey R	R	R
Marrubium friwaldskyanum Boiss.	Greece R	R	?
Marsilea quadrifolia L.			
	Italy V, Yugoslavia R	V	V
	Bulgaria R	R	?
	Albania ?, Austria E, Bulgaria R, Czechoslovakia R, France V, F.R.G. Ex, Hungary R, Italy V, Poland E, Portugal R, Romania V, Spain V, Switzerland E, Yugoslavia V	V	?
Marsilea strigosa Willd.	France E, Italy(Sa) I, Portugal V, Spain V, European USSR V	V	
	Greece I	I	?
Matricaria macrotis Rech.f.	Bulgaria V, European USSR V/R	VR	V/R
Matthiola odoratissima (M.Bieb.) R.Br.	Greece R	R	nt
Mattiastrum lithospermifolium (Lam.) A.Brand			
Melampyrum doerfleri Ronn.	Albania R, Yugoslavia R	R	R
Melampyrum heracleoticum Boiss. & Orph.	Albania R, Greece R, Yugoslavia R	R	R
Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffmann	Portugal(Az and M) R	R	R
Mercurialis reverchonii Rouy	Spain R	R	?
Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Font Quer	Spain V, European USSR E	V	?
Micromeria parviflora (Vis.) Reichenb.	Albania K, Yugoslavia R	R	R





Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
Minuartia saxifraga (Frivald.) Graebner	Bulgaria R, Greece R	R	?
Minuartia stojanovii (Kit.) Kozuharov & Kuzmanov	Bulgaria V, Greece R	V	V
Minuartia velenovskii (Rohl.) Hayek	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Moehringia grisebachii Janka	Bulgaria R, Romania V	V	V
Moehringia hypanica Grynj & Klokov	Ukraine I	I	?
Moehringia jankae Griseb. ex Janka	Bulgaria R, Romania V	V	V
Moehringia papulosa Bertol.	France R, Italy V	V	V
Moehringia tommasinii Marches.	Italy E, Yugoslavia R	V	V
Moluccella spinosa L.	Greece E, Italy R, Spain R	V	?
Monizia edulis Lowe	Portugal(M and S) E	E	E
Muscari gussonei (Parl.) Tod.	Italy E	E	E
Muscari macrocarpum Sweet	Greece R	R	nt
Myosotis rehsteineri Wartm.	Austria E, F.R.G. E, Italy E, Switzerland E	E	E
Myosotis soleirolii Gren. & Godron	France(C) R, Italy(Sa) R	R	R
Myosotis stenophylla Knaf	Austria R, Czechoslovakia R, Hungary V, Poland Ex/E, Romania I, European USSR I	V	?
Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L.Schmidt	Denmark Ex/E, Finland E, F.R.G. E, G.D.R. V, Ireland R, Norway E, Poland R, Sweden E, Switzerland Ex, U.K. R, European USSR V	V	?
Nananthea perpusilla (Loisel.) DC.	France(C) R, Italy(Sa) R	R	R
Narcissus viridiflorus Schousboe	Spain V	V	?
Narthecium scardicum Kosanin	Albania I, Greece V, Yugoslavia R	V	V
Naufraga balearica Constance & Cannon	Spain E	E	E
Neottianthe cucullata (L.) Schlechter	Poland R, European USSR I	R	?
Nepeta multibracteata Desf.	Portugal R	R	?
Nigella fumariifolia Kotschy	Greece R	R	?
Noaea mucronata (Forssk.) Aschers. & Schweinf.	Greece R	R	?
Nolletia chrysocomoides (Desf.) Cass. ex Less.	Spain E	E	?
Nymphaea lotus L.	Romania R	R	nt
Ocotea foetens (Aiton) Benth. & Hook.f.	Portugal(M) R, Spain(C) V	V	V
Oenanthe sophiae Schischkin	European USSR E	E	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	Status*			
Oenanthe tenuifolia Boiss. & Orph.	Albania K, Bulgaria R, Greece R		R	R
Omphalodes luciliae Boiss.	Greece V		V	nt
Ononis adenotricha Boiss.	Bulgaria R		R	nt
Ononis cephalotes Boiss.	Spain R		R	?
Ononis cossoniana Boiss. & Reuter	Portugal Ex, Spain R		R	?
Ononis crotalarioides Cosson	Spain R		R	?
Ononis filicaulis Salzm. ex Boiss.	Spain R		R	?
Ononis masquillierii Bertol.	Italy V		V	?
Ononis maweana Ball	Portugal E		E	?
Ononis verae Sirj.	Greece I		I	?
Onosma rhodopea Velen.	Bulgaria I, Greece R		R	R
Onosma tornensis S.Javorka	Czechoslovakia E, Hungary V		V	V
Ophrys reinholdii Spruner ex Fleischm.	Greece I		I	?
Origanum compactum Benth.	Spain V		V	?
Ornithogalum amphibolum Zahar.	Bulgaria R, Romania V		I	I
	European USSR I			
	Romania V		V	?
Ornithogalum orthophyllum Ten. ssp. psammophilum (Zahar.) Zahar.				
Orobanchaceae caesia Reichenb.	Austria R, Czechoslovakia E, Hungary R, Romania R, European USSR I		V	?
Orobanchaceae serbica Beck & Petrovic	Bulgaria R, Yugoslavia R		R	R
Orobanchaceae trichocalyx (Webb & Berthel.) Beck	Portugal R, Spain R		R	R
Oxytropis prenja (Beck) Beck	Albania K, Yugoslavia R		R	R
Oxytropis purpurea (Baldacci) Markgraf	Albania K, Greece R		R	R
Paeonia coriacea Boiss.	Spain R		R	?
Papaver laestadianum (Nordh.) Nordh.	Norway R, Sweden R		R	R
Papaver lapponicum (Tolm.) Nordh.	Norway V, European USSR I		V	I
Paronychia carica Chaudhri	Greece R		R	?
Pedicularis asparagoides Lapeyr.	France R, Spain R		R	R
Pedicularis exaltata Besser	Czechoslovakia E, Poland R, Romania R		V	I
	European USSR I			
Pedicularis limnogenia A.Kerner	Greece R, Romania R, Yugoslavia R		R	R
Pedicularis sudetica Willd.	Czechoslovakia E, Poland R		V	?
	European USSR I			
Persea indica (L.) Sprengel	Portugal(M) R, Spain(C) V		V	V



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation	Status*	IUCN	
			Regional Status**	Global Status
<i>Petrorhagia alpina</i> (Habl.) P.W.Ball & Heywood	Bulgaria R		R	nt
<i>Peucedanum alpinum</i> (Schultes) B.L.Burt & al	Greece R		R	nt
<i>Peucedanum coriaceum</i> Reichenb.	Italy E, Yugoslavia R		V	V
<i>Phalacrocarpum hoffmannseggi</i> (G.Samp.) M.Lainz	Portugal R, Spain R		R	R
<i>Phelypaea boissieri</i> (Reuter) Stapf	Yugoslavia R		R	nt
<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Austria R, Italy I		I	?
<i>Phlomis bourgaei</i> Boiss.	Greece R		R	?
<i>Phlomis floccosa</i> D.Don	Greece R		R	?
<i>Phoenix theophrasti</i> Greuter	Greece V, Turkey R		V	V
<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur	Austria R, Italy V, Yugoslavia R		R	V
<i>Phyteuma humile</i> Schleicher ex Gaudin	Italy R, Switzerland R		V	R
<i>Phyteuma pseudorbiculare</i> Pantocsek	Albania K, Yugoslavia R		R	R
<i>Picconia excelsa</i> (Aiton) DC.	Portugal(M) V, Spain(C) V,		V	V
<i>Pilularia globulifera</i> L.	Belgium V, U.K.(C) Ex, Czechoslovakia Ex, Denmark R, Finland R, France nt, F.R.G. V, G.D.R. V, Ireland R, Italy E, Netherlands R, Norway E, Poland E, Portugal V, Spain V, Sweden V, Switzerland E, U.K. nt,		V	V
<i>Pisum fulvum</i> Sibth. & Smith	Yugoslavia E		R	?
<i>Pittosporum coriaceum</i> Dryander ex Aiton	Greece R		E	E
	Portugal(M) E, Spain(C) Ex			
<i>Plantago reniformis</i> Beck	Albania R, Yugoslavia R		R	R
<i>Plantago schwarzenbergiana</i> Schur.	Hungary R, Romania I, European USSR I		I	I
<i>Platanthera obtusata</i> (Pursh) Lindl.	Norway R, Sweden V		V	?
<i>Platycapnos saxicola</i> Willk.	Spain R		R	?
<i>Poa pirinica</i> Stoy. & Acht.	Bulgaria R, Greece R		R	R
<i>Poa rehmannii</i> (Asch. & Graeb.) Woloszczak	Romania R, European USSR I		I	I
<i>Polemonium boreale</i> Adams	Norway V, European USSR V/R		V	?
<i>Polygala pruinosa</i> Boiss.	European USSR R		R	?
<i>Polygonum praelongum</i> Coode & Cullen	Greece V		V	?





Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
Potamogeton epihydrus Raf.	U.K. R	R	nt
Potamogeton rutilus Wulfg.	Denmark V, Finland R, France V, F.R.G. E, G.D.R. E, Poland R, Sweden V, U.K. R, European USSR R	V	?
Potentilla grammopetala Moretti	Italy R, Switzerland R	R	R
Potentilla multifida L.	France R, Italy ?, Spain R, Sweden R, Switzerland R, European USSR R	R	?
Potentilla visianii Pancic	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Prangos acaulis (DC.) Bornm.	European USSR E	E	?
Prangos arcis-romanae Boiss. & Huet	European USSR E	E	?
Prangos trifida (Miller) Hernst. & Heyn	European USSR I	I	?
Primula allionii Loisel.	France V, Italy R	V	V
Primula egaliksensis Wormsk.	Iceland E	E	?
Psilotum nudum (L.) Beauv.	Spain E	E	nt
Pteranthus dichotomus Forsk.	Malta Ex	Ex	?
Pteris dentata Forssk.	Greece E	E	nt
Pteroccephalus brevis Coulter	Greece V	V	?
Pteroccephalus pinardii Boiss.	Greece R	R	nt
Ptilostemon niveus (C.Presl) Greuter	Italy R	R	R
Pulmonaria filarszkyana Javorka	Romania R, European USSR V	V/R	V/R
Pulsatilla patens (L.) Miller	Bulgaria I, Czechoslovakia R, Finland R, F.R.G. E, G.D.R. Ex, Hungary V, Poland I, Romania R, Sweden V, European USSR V	V	?
Ramonda serbica Pancic	Albania R, Bulgaria R, Greece V, Yugoslavia R	R	R
Ranunculus abnormis Cutanda ex Willk.	Portugal R, Spain R	R	R
Ranunculus cacuminis Strid & Papanic.	Greece V, Yugoslavia V	V	V
Ranunculus ficarioides Bory & Chaubard	Greece R	R	nt
Ranunculus fontanus C.Presl	Albania V, Greece R, Italy I, Malta E, Yugoslavia R	V	?
Ranunculus polyphyllus Waldst. & Kit. ex Willd.	Czechoslovakia E, Hungary R, Romania V, European USSR I	V	?
Ranunculus revelieri Bor.	France R, Italy(Sa) R	R	R
Ranunculus sulphureus Phipps	Finland R, Norway ?, Sweden R, European USSR R	R	?
Reaumuria vermiculata L.	Italy(Si) R	R	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	Status*			
<i>Reseda decursiva</i> Forssk.	Spain E		E	?
<i>Rhamnus glandulosa</i> Aiton	Portugal(M) V, Spain(C) V, European USSR V		V	V
<i>Rhamnus imeretina</i> Booth	Albania K, Yugoslavia R		V	?
<i>Rhamnus intermedius</i> Steudel & Hochst.	Greece V, Turkey Ex		V	?
<i>Rhazya orientalis</i> (Decaisne) A.DC.	Bulgaria R, Norway R		R	R
<i>Rheum rhaponticum</i> L.	Yugoslavia R		R	?
<i>Rhinanthus asperulus</i> (Murb.) Soo	Austria R, Poland R, Yugoslavia R		V	?
<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	European USSR I			
<i>Rhododendron ponticum</i> L. ssp. <i>baeticum</i> (Boiss. & Reuter) Hand.-Mazz.	Portugal R, Spain R		R	R
<i>Rhus pentaphylla</i> (Jacq.) Desf.	Italy(Si) R		R	?
<i>Rhus tripartita</i> (Ucria) Grande	Italy(Si) R		R	nt
<i>Ricotia carnosula</i> Boiss. & Heldr.	Greece R		R	?
<i>Romulea tempskyana</i> Freyn	Greece R		R	?
<i>Rosmarinus eriocalix</i> Jordan & Fourr.	Spain R		R	?
<i>Rosularia globulariifolia</i> (Fenzl) A.Berger	Greece R		R	?
<i>Rouya polygama</i> (Desf.) Coincy	France(C) E, Italy(Sa) R		V	?
<i>Rumex rupestris</i> Le Gall	France V, Spain R, U.K. V		V	?
<i>Rumex vesicarius</i> L.	Greece Ex		Ex	?
<i>Rupicapnos africana</i> (Lam.) Pomel	Spain E		E	?
<i>Saccharum spontaneum</i> L.	Italy(Si) V		V	?
<i>Salsola webbii</i> Moq.	Spain R		R	?
<i>Salvia blancoana</i> Webb & Heldr.	Spain R		R	?
<i>Salvia scabiosifolia</i> Lam.	Bulgaria R, European USSR I		I	I
<i>Saponaria chlorifolia</i> Kunze	Greece V		V	?
<i>Saussurea porcii</i> Degen	Romania E, Ukraine Ex		E	E
<i>Saxifraga cochlearis</i> Reichenb.	France K, Italy R		R	R
<i>Saxifraga diapsenioides</i> Bellardi	France R, Italy R, Switzerland R		R	R
<i>Saxifraga florulenta</i> Moretti	France E, Italy R		V	V
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. ssp. <i>amphibia</i> (Sunderm.) Braun-Blanquet	Austria Ex, F.R.G. Ex, Switzerland Ex		Ex	Ex
<i>Saxifraga valdensis</i> DC.	France V, Italy K		V	V
<i>Saxifraga wahlenbergii</i> Ball	Czechoslovakia R, Poland R		R	R
<i>Scabiosa cosmoides</i> Boiss.	Bulgaria V		V	?



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	Status*			
Scabiosa polykratis Rech.f.	Greece R		R	nt
Scabiosa variifolia Boiss.	Greece R		R	?
Schivereckia doerfleri (Wettst.) Bornm.	Yugoslavia R		R	?
Schivereckia podolica (Besser) Andrz.	Romania E, European USSR I		I	I
Scilla latifolia Willd.	Spain(C) R		R	V/R
Scilla maderensis Menezes	Portugal(M and S) E/V		E/V	E/V
Scilla odorata Link	Portugal R, Spain R		R	R
Scrophularia arguta Aiton	Spain I		I	?
Scrophularia bosniaca Beck	Albania K, Yugoslavia R		R	R
Scrophularia myriophylla Boiss. & Heldr.	Greece R		R	?
Scrophularia pinardii Boiss.	Greece R		R	?
Sedum aetnense Tineo	Bulgaria R, Italy(Si) E, Spain V, Yugoslavia ?		V	?
Sedum serpentini Janchen	Albania R, Greece R		R	R
Semele androgyna (L.) Kunth	Portugal(M) R, Spain(C) V,		V	V
Sempervivum ciliosum Craib	Bulgaria R, Greece R, Yugoslavia R		R	R
Sempervivum kindingeri Adamovic	Greece R, Yugoslavia R		R	R
Senecio auricula Borgeau ex Coss.	Spain V		V	?
Senecio flavus (Decne) Schultz-Bip.	Spain R		R	?
Senecio lopezii Boiss.	Portugal V, Spain V		V	V
Serratula bulgarica Acht. & Stoy.	Bulgaria I, Romania R		I	I
Serratula lycopifolia (Vill.) A.Kerner	Austria R, Czechoslovakia V, France V, Hungary V, Romania V, Yugoslavia R		V	?
Seseli gummiiferum Pallas ex Smith	Greece R, European USSR R		R	?
Sesleria alba Sibth. & Smith	Bulgaria R		R	nt
Sibbaldia parviflora Willd.	Yugoslavia R		R	nt
Sibiraea altaiensis (Laxm.) C.K.Schneider	Yugoslavia R		R	?
Sideritis grandiflora Salzm. ex Benth.	Spain R		R	?
Sideritis perfoliata L.	Greece R		R	nt
Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe	Portugal(M) E, Spain(C) E,		E	?
Silene aegyptiaca (L.) L.f.	Greece Ex		Ex	?
Silene campanula Pers.	France R, Italy R		R	R
Silene cordifolia All.	France R, Italy R		R	R





Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation Status*	IUCN	
		Regional Status**	Global Status
Silene echinospermoides Huber-Mor.			
Silene falcata Sibth. & Smith	Greece R	R	R
Silene furcata Raf.	Greece R	R	?
	Finland V, Norway I, Sweden R	V	?
	European USSR R		
Silene giraldii Guss.	Italy R	R	R
Silene hifacensis Rouy ex Willk.	Spain V	V	V
Silene leptoclada Boiss.	Greece R	R	?
Silene linicola C.C.Gmelin	Austria E, France E, F.R.G. Ex, Italy E	E	?
Silene macrantha (Pancic) Neumayer	Albania R, Yugoslavia R	R	R
Silene macrodonta Boiss.	Greece R	R	nt
Silene pseudatocion Desf.	Spain(B) R	R	?
Silene schwarzenbergeri Halacsy	Albania ?, Greece R	R	R
Silene spergulifolia (Willd.) M.Bieb.	Greece R	R	?
Silene squamigera Boiss.	Greece R	R	nt
Silene urvillei Schott	Greece R	R	?
Silene velutina Pourret ex Loisel.	France(C) E, Italy(Sa) E	E	E
Silene zawadzki Herbich	Romania R, Ukraine I	I	I
Siphonostegia syriaca (Boiss. & Reuter) Boiss.	Greece R	R	?
Sisymbrium supinum L.	Belgium Ex, France E, Luxembourg Ex, Netherlands Ex, Spain V, Sweden nt, Switzerland E	V	?
Smilax canariensis Willd.	Portugal(M) R, Spain(C) V	V	V
Soldanella villosa Darracq	France V, Spain V	V	V
Solenanthus albanicus (Degen et al) Degen & Baldacci	Albania R, Greece E	V	R
Solenanthus scardicus Bornm.	Albania R, Yugoslavia R	R	R
Solenanthus stamineus (Desf.) Wettst.	Greece E	E	nt
Solidago macrorrhiza Lange	France I, Spain I	I	I
Sonchus pustulatus Willk.	Spain R	R	?
Spergularia fallax Lowe	Portugal(M and S) I, Spain(C) R	I	I
Spergularia fimbriata Boiss.	Spain R	R	?
Spiraea cana Waldst. & Kit.	Italy K, Yugoslavia R	R	R
Spiraea crenata L.	Bulgaria I, Czechoslovakia E, Greece V, Hungary Ex, Romania R, Turkey nt, Yugoslavia R, European USSR I	I	I



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
		Status*		
<i>Spiranthes romanzoffiana</i> Cham.	Ireland R, U.K. R		R	?
<i>Stachys brachyclada</i> De Noe ex Cosson	France Ex, Spain V		V	?
<i>Stachys tournefortii</i> Poiret	Greece R		R	V
	Libya V		V	
<i>Stellaria crassipes</i> Hulten	Norway R, Sweden R		R	?
<i>Stipa austroitalica</i> Martinovsky	Italy E		E	E
<i>Stipa borysthenica</i> Klokov ex Prokudin	Austria R, Bulgaria R, Czechoslovakia V, G.D.R. V, Hungary R, Romania R, Yugoslavia R European USSR I		V	?
<i>Stipa dasyphylla</i> (Lindem.) Trautv.	Czechoslovakia R, G.D.R. E, Hungary V, Romania R, European USSR E/V		V	
<i>Stipa ucrainica</i> Smirnow	Romania R, European USSR I		I	?
<i>Stipa zaleskii</i> Wilensky	Czechoslovakia R, European USSR I		I	I
<i>Succisella petteri</i> (J.Kerner & Murb.) Beck	Albania K, Yugoslavia R		R	R
<i>Tamarix boveana</i> Bunge	Spain V		V	?
<i>Taraxacum nivale</i> Lange ex Kihlm.	European USSR I		I	I
<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Mast.	Malta E, Spain V		V	?
<i>Teucrium heterophyllum</i> L'Herit.	Portugal(M) E, Spain(C) V		V	V
<i>Teucrium lamifolium</i> Urv.	Bulgaria R		R	nt
<i>Teucrium montbretii</i> Benth.	Greece R		R	nt
<i>Thalictrum calabricum</i> Sprengel	Italy R		R	R
<i>Thalictrum orientale</i> Boiss.	Greece R		R	nt
<i>Thesium auriculatum</i> Vandas	Albania K, Yugoslavia R		R	R
<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne	Austria E, Czechoslovakia E, Denmark E, F.R.G. E, G.D.R. E, Poland I, Romania E European USSR V		E	?
<i>Thlaspi jankae</i> A.Kerner	Czechoslovakia R, Hungary R		R	R
<i>Thorella verticillatinundata</i> (Thore) Briq.	France V, Portugal R		V	V
<i>Thymus capitellatus</i> Hoffmanns. & Link	Portugal R, Spain E		V	V
<i>Thymus carnosus</i> Boiss.	Portugal E, Spain V		V	V
<i>Thymus richardii</i> Pers.	Italy(Si) V, Spain R, Yugoslavia R		R	R
<i>Thymus tomentosus</i> Willd.	Portugal R, Spain V		V/R	V/R
<i>Tordylium pestalozzae</i> Boiss.	Greece R		R	R



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation		IUCN Regional Status**	IUCN Global Status
	Status*			
Tragopogon floccosus Waldst. & Kit.	Czechoslovakia E, Hungary R, Poland R, Romania V, Yugoslavia R	V		?
Trapa natans L.	European USSR R Albania K, Austria I, Spain(B) Ex, Belgium Ex, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France nt, F.R.G. V, G.D.R. V, Greece V, Hungary R, Italy V, Poland V, Romania nt, Spain V, Sweden Ex, Switzerland E, Turkey ?, Yugoslavia V, European USSR I Bulgaria R	V		nt
Trifolium affine C.Presl	Austria R, France R, Italy E, Switzerland R	R		nt
Trifolium saxatile All.	Greece R	V		V
Trigonella carica Huber-Morath	Greece R	R		?
Trigonella strangulata Boiss.	Greece R	R		?
Trigonella velutina Boiss.	Greece R	R		?
Trisetaria dufourei (Boiss.) Paunero	Portugal V, Spain V	V		V
Trisetum subalpestre (Hartm.) Neuman	Finland R, Norway E, Sweden V	V		?
Tulipa confusa Gabrielian	European USSR E	E		?
Tulipa eichleri Regel	European USSR R	R		?
Tulipa florenskyi Woronow	European USSR E	E		?
Tulipa micheliana Hoog	European USSR V	V		?
Tulipa schrenkii Regel.	European USSR V	V		?
Turgeniopsis foeniculacea (Fenzl) Boiss.	Bulgaria V	V		nt
Typha minima Funk	Austria V, Czechoslovakia Ex, France V, F.R.G. E, Hungary E, Italy I, Romania nt, Switzerland E, Yugoslavia ?	V		?
Typha shuttleworthii Koch & Sonder	Albania ?, Austria V, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France V, F.R.G. V, Hungary Ex, Italy E, Romania R, Switzerland V, Yugoslavia ?	V		?
Utricularia subulata L.	Portugal R	R		?
Vaccinium arctostaphylos L.	Bulgaria R	R		nt
Valeriana alliariifolia Adams	Greece R	R		nt
Valeriana bertiscea Pancic	Albania R, Greece R, Yugoslavia R	R		R
Valeriana celtica L. ssp. celtica	France R, Italy R, Switzerland R	R		R
Valeriana crinii Orph. ex Boiss.	Albania ?, Greece R	R		R



Plant name	Distribution/IUCN Country Conservation	IUCN	
		Regional Status**	Global Status
Valerianella kotschyi Boiss.	Bulgaria R, European USSR R	R	?
Valerianella pontica Lipsky	Bulgaria R, European USSR R	R	?
Vella pseudocytisus L.	Spain V	V	?
Verbascum adenanthum Bornm.	Bulgaria R, Greece K, Yugoslavia R	R	R
Verbascum lagurus Fischer & C.A.Meyer	Bulgaria R	R	nt
Verbascum levanticum I.K.Ferguson	Greece R	R	?
Verbascum mykales Bornm.	Greece R	R	?
Verbascum nicolai Rohl.	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Verbascum propontideum Murb.	Greece R	R	?
Verbascum siculum Tod. ex Lojac.	Italy R	R	R
Veronica aznavourii Doerfler	Bulgaria R, Greece R	R	?
Veronica rosea Desf.	Spain R	R	?
Vicia montenegrina Rohl.	Bulgaria I, Yugoslavia R	I	I
Vicia sicula (Raf.) Guss.	Italy V	V	?
Vicia sparsiflora Ten.	Bulgaria R, Czechoslovakia R, Hungary V, Italy R, Romania E, Yugoslavia R	V	?
Viola beckiana Fiala	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Viola brachyphylla W.Becker	Greece R, Yugoslavia R	R	R
Viola delphinantha Boiss.	Bulgaria R, Greece V	V	V
Viola elegantula Schott	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Viola eximia Formanek	Greece R, Yugoslavia R	R	R
Viola heldreichiana Boiss.	Greece R	R	nt
Viola kosaninii (Degen) Hayek	Albania R, Yugoslavia R	R	R
Viola munbyana Boiss. & Reuter	Italy(Si) R	R	?
Viola perinensis W.Becker	Bulgaria R, Greece R	R	R
Viola scorpiuroides Coss.	Greece R	R	nt
Viola speciosa Pantocsek	Albania K, Yugoslavia R	R	R
Viola stojanowii W.Becker	Bulgaria R, Greece R	R	R
Visnea mocanera L.f.	Portugal(M) R, Spain(C) V	V	V
Woodwardia radicans (L.) Sm.	France(C) V, Greece E, Italy E, Portugal R, Italy(Si) E, Spain V	V	?
Zingeria pisdica (Boiss.) Tutin	Romania I	I	?
Ziziphora taurica M.Bieb.	European USSR R	R	?





CANDIDATE SPECIES FOR THE EUROPEAN RESPONSIBILITY PLANT LIST

(Preliminary list only)

For the following species there are currently insufficient data about their conservation status in certain UN-ECE Member Countries to be able to include them in the previous list. The list below is very incomplete and many more species should deserve consideration as candidate species.

<u>Plant name</u>	<u>Distribution/IUCN Country Conservation Status</u>	<u>IUCN</u>	
		<u>Regional Status</u>	<u>Global Status</u>
Biarum davisii Turrill	Greece R, Turkey ?	?	?
Braya purpurascens (R.Br.) Bunge	Iceland E, Finland ?, Norway E, European USSR ?	?	?
Calamagrostis obtusata Trin.	Sweden R, European USSR ?	?	?
Gladiolus palustris Gaudin	Albania ?, Austria E, Bulgaria R, Czechoslovakia E, France I, F.R.G. V, Hungary E, Italy ?, Poland E, ? Romania ?, Switzerland E, Yugoslavia ?, European USSR I	?	?
Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Torrey & A.Gray	France R, G.D.R. ?, Greece I, Italy I, Portugal E, Romania V, Spain(B) ?, Switzerland Ex, Yugoslavia I, European USSR ?	?	?
Iris sintenisii Janka ssp. brandzae (Prodan) Webb	Romania I, European USSR ?	?	?
Isoetes brochonii Motelay	France ?, Spain V	?	?
Moehringia villosa (Wulfen) Fenzl	Italy ?, Yugoslavia R	?	?
Saxifraga luteoviridis Schott & Kotschy	Bulgaria R, Romania ?, European USSR R	?	?



Plant name:..... Latin name with authority (taxonomy is based on Flora Europaea)

Distribution:..... Species distribution within the UN-ECE countries only

The following geographical qualifiers are also used:

- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| France(C):    | Corsica only          |
| Italy(Sa):    | Sardinia only         |
| " (Si):       | Sicily only           |
| Portugal(Az): | Azores only           |
| " (M):        | Madeira only          |
| " (S):        | Salvage Islands only  |
| Spain(B):     | Balearic Islands only |
| " (C):        | Canary Islands only   |
| U.K.(C):      | Channel Islands only  |

These qualifiers are used only when the species concerned is not present on the mainland.

IUCN Country Conservation Status\*:... Conservation status of plant species in individual UN-ECE Member Countries (according to the IUCN Red Data Book category definitions)

IUCN Regional Status\*\*:..... Conservation status of plant species at the UN-ECE regional level (according to the IUCN Red Data Book category definitions)

IUCN Global Status:..... Conservation status of plant species at world level (according to IUCN Red Data Book category definitions)

Ex, E, V, R, etc.:..... IUCN Red Data Book Categories, indicating degree of threat: Ex, Extinct, E, Endangered, V, Vulnerable, R, Rare, I, Indeterminate, K, Insufficiently known, C, Candidate, ?; no data, nt, neither rare nor threatened.



TABLE 2: ENDEMIC PLANT SPECIES (confined to one UN-ECE Member Country)

(DRAFT)

ALBANIA

<u>Plant name</u>	<u>IUCN</u> <u>Conservation Status*</u>
Ajuga piskoi Degen & Baldacci	R
Arenaria serpentini A.K.Jackson	?
Astragalus autranii Baldacci	I
Asyneuma comosiforme Hayek & Janchen	R
Carex markgrafii Kukenthal	?
Centaurea candelabrum Hayek & Kosanin	R
Centaurea kosaninii Hayek	V
Crepis bertiacea S.Javorka	R
Festucopsis serpentini (C.E.Hubbard)	
Melderis	I
Genista hassertiana (Baldacci) Baldacci	
ex Buch.	nt
Hypericum haplophyllodes Halacsy &	
Baldacci	V
Ligusticum albanicum S.Javorka	E
Lunaria telekiana S.Javorka	I
Moltkia doerfleri Wettst.	I
Petasites doerfleri Hayek	R
Polygala doerfleri Hayek	R
Ranunculus degenii Kummerle & S.Javorka	nt
Ranunculus hayekii Doerfler	E
Rhinanthus melampyroides (Borbas &	
Degen) Soo	R
Sanguisorba albanica Andras. & S.Javorka	I
Stachys sericophylla Halacsy	R
Trifolium wettsteinii Doerfler & Hayek	R
Wulfenia baldaccii Degen	I

Doubtfully endemic species

Avenula blavii (A. & J.)W.Sauer & al.	?
---------------------------------------	---

AUSTRIA

Callianthemum anemonoides (Zahlbr.)	
Endl.	nt
Campanula praesignis Beck	nt
Campanula pulla L.	nt
Delphinium elatum L. ssp. austriacum	
Pawl.	?
Dianthus alpinus L.	nt
Doronicum calcareum Vierh.	nt
Doronicum cataractarum Widder	R
Draba stellata Jacq.	nt
Erigeron candidus Widder	R





Austria (contd.)

<i>Euphorbia austriaca</i> A.Kerner	nt
<i>Euphrasia stiriaca</i> Wettst.	nt
<i>Festuca breviphila</i> Tracey	?
<i>Festuca carnuntina</i> Tracey	?
<i>Festuca eggleri</i> Tracey	?
<i>Festuca pallidula</i> (Hackel)	
Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca xerorupicola</i> Tracey	?
<i>Galium meliodorum</i> (Beck) Fritsch	nt
<i>Knautia carinthiaca</i> Ehrendorfer	R
<i>Knautia norica</i> Ehrendorfer	R
<i>Leontodon montaniformis</i> Widder	nt
<i>Melampyrum angustissimum</i> Beck	nt
<i>Moehringia diversifolia</i> Dolliner ex Koch	nt
<i>Oxytropis triflora</i> Hoppe	nt
<i>Papaver burseri</i> Crantz	nt
<i>Pedicularis portenschlagii</i> Sauter ex Reichenb.	nt
<i>Pulmonaria kernerii</i> Wettst.	nt
<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd. ssp. styriaca (Pritzel) Kamels	R
<i>Rhinanthus carinthiacus</i> Widder	nt
<i>Saxifraga blepharophylla</i> A.Kerner ex Hayek	R
<i>Sempervivum pittonii</i> Schott Nyman & Kotschy	R
<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairv. ssp. serpentini (G.Gayer) S.Javorka	I
<i>Soldanella austriaca</i> Vierh.	nt
<i>Stipa styriaca</i> Martinovsky	V
<i>Thlaspi alpinum</i> Crantz	nt
<i>Valeriana celtica</i> L. ssp. norica Vierh.	nt

Doubtfully endemic species

<i>Melampyrum subalpinum</i> (Juratzka) A.Kerner	nt
---	----

BELGIUM

<i>Bromus bromoideus</i> (Lej.) Crepin	Ex
--	----

BULGARIA

<i>Achillea thracica</i> Velen.	R
<i>Allium stojanovii</i> Kovatshev	V
<i>Anthemis argyrophylla</i> (Halacsy & Georgieff) Velen.	E
<i>Anthemis gaudium-solis</i> Velen.	I
<i>Anthemis orbelica</i> Pancic	R
<i>Anthemis rumelica</i> (Velen.) Stoy. & Acht.	R
<i>Anthemis sancti-johannis</i> Turrill	R
<i>Anthemis stribrnyi</i> Velen.	R



Bulgaria (contd.)

<i>Anthemis virescens</i> Velen.	R
<i>Arabis ferdinandi-coburgii</i> Kellerer & Sunderm.	R
<i>Astragalus wilmottianus</i> Stoy.	R
<i>Bromus moesiacus</i> Velen.	V
<i>Capsella thracica</i> Velen.	V
<i>Carduus thracicus</i> (Velen.) Hayek	V
<i>Carex tricolor</i> Velen.	nt
<i>Centaurea bovina</i> Velen.	I
<i>Centaurea kernerana</i> Janka	R
<i>Centaurea mannagettae</i> Podp.	R
<i>Centaurea zlatarskyana</i> Urumoff & Wagner	I
<i>Chamaecytisus kovacevii</i> (Velen.) Rothm.	V
<i>Chamaecytisus nejceffii</i> (Urumoff) Rothm.	E
<i>Crepis schachtii</i> Babč.	R
<i>Dianthus burgasensis</i> Tutin	I
<i>Dianthus stribrnyi</i> Velen.	V
<i>Dianthus urumoffii</i> Stoy. & Acht.	I
<i>Festuca balcanica</i> (Acht.) Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca pirinica</i> Horvat ex Markgraf-Dannenberg	V
<i>Galium stojanovii</i> Degen	R
<i>Jasione bulgarica</i> Stoy. & Stef.	nt
<i>Jurinea tzar-ferdinandii</i> Davidoff	V
<i>Limonium asterotrichum</i> (C.E.Salmon) C.E.Salmon	I
<i>Micromeria frivaldszkyana</i> (Degen) Velen.	I
<i>Minuartia bulgarica</i> (Velen.) Graebner	nt
<i>Oenanthe millefolia</i> Janka	nt
<i>Onosma thracica</i> Velen.	nt
<i>Primula deorum</i> Velen.	nt
<i>Primula frondosa</i> Janka	R
<i>Satureja rumelica</i> Velen.	I
<i>Sedum kostovii</i> Stef.	R
<i>Sedum zollikoferi</i> F.Hermann & Stef.	V
<i>Sempervivum erythraeum</i> Velen.	nt
<i>Sempervivum leucanthum</i> Pancic	nt
<i>Seseli bulgaricum</i> P.W.Ball	?
<i>Seseli degenii</i> Urumoff	R
<i>Seseli rhodopeum</i> Velen.	nt
<i>Sesleria klasterskii</i> Deyl	R
<i>Verbascum anisophyllum</i> Murb.	E
<i>Verbascum davidoffii</i> Murb.	V
<i>Verbascum decorum</i> Velen.	R
<i>Verbascum jankaeaeum</i> Pancic	E
<i>Veronica euxina</i> Turrill	Ex
<i>Veronica rhodopaea</i> (Velen.) Degen ex Stoy. et al	R
<i>Viola rhodopeia</i> W.Becker	nt

Doubtfully endemic species

<i>Dianthus microlepis</i> Boiss.	nt
<i>Galium bulgaricum</i> Velen.	nt



Bulgaria (contd.)

Satureja pilosa Velen.	nt
Sedum stefco Stef.	R
Tulipa urumoffii Hayek	R
Verbascum adrianopolitanum Podp.	R

CYPRUS

Agrostis cypricola Lindb.f.	?
Allium autumnale P.H.Davis	I
Allium troodi Lindb.f.	I
Allium willeaumei Holmboe	I
Alyssum akamasicum B.L.Burt	E
Alyssum chondrogynum B.L.Burt	R
Alyssum troodi Boiss.	nt
Amaracus cordifolius Mont. & Aucher-Eley ex Benth.	E
Anthemis cyprica Boiss.	?
Anthemis cypricola Lindb.f.	?
Anthemis melanolepis Boiss.	?
Anthemis tricolor Boiss.	nt
Arabis cyprica Holmboe	nt
Arabis kennedyae Meikle	E
Arabis purpurea Sibth. & Smith	nt
Arenaria rhodia Boiss. ssp. cyprica (Holmboe) McNeill	nt
Asperula cyprica Ehrendorfer	nt
Astragalus cyprius Boiss.	nt
Astragalus macrocarpus DC. ssp. lefkarensis Agerer-Kirchoff & Meikle	E
Ballota integrifolia Benth.	nt
Ballota wettsteinii Rech.	R
Bassia pulverulenta Lindb.f.	?
Bosea cyprica Boiss.	nt
Brachypodium firmifolium Lindb.f.	?
Brassica hilarionis Post	V
Bupleurum sintenisii Aschers. & Urban ex Huter	nt
Calamintha troodi Post	R
Carex distans L. ssp. binerviformis Holmboe	?
Carex troodi Turill	?
Carlina pygmaea (Post) Holmboe	nt
Cedrus libani A.Rich. ssp. brevifolia (Hook.f.) Meikle	R
Centaurea angusticeps Lindb.f.	?
Centaurea veneris B.L.Burt & P.H.Davis	nt
Cephalorrhynchus cypricus (Beauverd) Rech.f.	nt
Chionodoxa lochia Meikle	E
Colchicum troodi Kotschy	nt
Crocus cyprius Boiss. & Kotschy	E
Crocus hartmannianus Holmboe	E
Crocus veneris Tappeiner	nt
Cyclamen cypricum Kotschy	nt



Cyprus (contd.)

<i>Cynoglossum troodi</i> Lindb.f.	V
<i>Cyperus cyprius</i> Post	?
<i>Delphinium caseyi</i> B.L.Burt	E
<i>Dianthus cyprius</i> A.K.Jackson & Turrill	V
<i>Epipactis troodi</i> Lindb.f.	V
<i>Euphorbia cypria</i> Boiss.	I
<i>Euphorbia veneris</i> Khan	R
<i>Ferula cypria</i> Post	R
<i>Ferulago cypria</i> H.Wolff	R
<i>Gagea juliae</i> Pascher	?
<i>Gladiolus triphyllus</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Hedysarum cyprium</i> Boiss.	nt
<i>Helianthemum obtusifolium</i> Dunal	nt
<i>Hypericum repens</i> L.	nt
<i>Iris cypriana</i> Foster & Baker	nt
<i>Jurinea cypria</i> Boiss.	V
<i>Lactuca tetrantha</i> B.L.Burt & P.H.Davis	V
<i>Limonium</i> sp. (= <i>Statice mucronulata</i> )	?
<i>Lindbergia sintenisii</i> (Lindb.f.) Bor	?
<i>Mentha cyprica</i> H.Braun	?
<i>Micromeria cypria</i> Kotschy	nt
<i>Minuartia sintenisii</i> (Lindb.f.) Rech.f.	nt
<i>Minuartia subtilis</i> (Fenzl) Hand.-Mazz.	
ssp. <i>filicaulis</i> (Lindb.f.) McNeill	nt
<i>Narcissus tazetta</i> L. ssp. <i>cypria</i> (Haw.) Boiss.	nt
<i>Nepeta troodi</i> Holmboe	nt
<i>Odontites cypria</i> Boiss.	R
<i>Onobrychis venosa</i> (Desf.) Desvaux	nt
<i>Onopordum cyprium</i> Eig	?
<i>Onosma caespitosum</i> Kotschy	R
<i>Onosma fruticosum</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Onosma troodi</i> Kotschy	R
<i>Ophrys argolica</i> Fleischm. ssp. <i>elegans</i> (Renz) Erich Nelson	V
<i>Ophrys kotschyi</i> Fleischm. & Soo	V
<i>Origanum pseudo-onites</i> Lindb.f.	?
<i>Ornithogalum chionophilum</i> Holmboe	nt
<i>Ornithogalum cyprium</i> Zahar.	?
<i>Ornithogalum pedicellare</i> Boiss. & Kotschy	?
<i>Petrohagia kennedyae</i> (A.K.Jackson & Turrill) Meikle	nt
<i>Phlomis brevibracteata</i> Turrill	R
<i>Phlomis cypria</i> Post	R
<i>Pimpinella cypria</i> Boiss.	R
<i>Pterocephalus multiflorus</i> Poech	nt
<i>Quercus alnifolia</i> Poech	nt
<i>Quercus infectoria</i> Olivier ssp. <i>veneris</i> Kermer	?
<i>Ranunculus kykkoensis</i> Meikle	E
<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl ssp. <i>leptaleus</i> (DC.) Meikle	nt
<i>Rosa chionistrae</i> Lindb.f.	R
<i>Rosularia cypria</i> (Holmboe) Meikle	nt
<i>Rosularia pallidiflora</i> (Holmboe) Meikle	nt





Cyprus (contd.)

<i>Rubia lauræ</i> (Holmboe) Airy Shaw	nt
<i>Salvia crassifolia</i> Sibth. & Smith	R
<i>Salvia cypria</i> Kotschy	?
<i>Salvia grandiflora</i> Etlinger ssp. <i>willeana</i> Holmboe	?
<i>Saponaria cypria</i> Boiss.	R
<i>Scabiosa cyprica</i> Boiss.	R
<i>Scilla morrisii</i> Meikle	E
<i>Scorzonera troodea</i> Boiss.	nt
<i>Scutellaria cypria</i> Rech.f.	?
<i>Sedum cyprium</i> A.K.Jackson & Turrill	R
<i>Sedum lampusae</i> (Kotschy) Boiss.	R
<i>Sedum microstachyum</i> (Kotschy) Boiss.	R
<i>Sedum porphyreum</i> Kotschy	nt
<i>Sideritis cypria</i> Post	R
<i>Silene fraudatrix</i> Meikle	R
<i>Silene galataea</i> Boiss.	nt
<i>Silene gemmata</i> Meikle	nt
<i>Silene laevigata</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Teucrium cyprium</i> Boiss.	nt
<i>Teucrium divaricatum</i> Sieber ssp. <i>canescens</i> Holmboe	nt
<i>Teucrium kotschyanum</i> Poech	nt
<i>Thlaspi cyprium</i> Bornm.	nt
<i>Thymus integer</i> Griseb.	nt
<i>Trifolium campestre</i> Schreber ssp. <i>paphium</i> Meikle	?
<i>Tulipa cypria</i> Stapf	V
<i>Tulipa veneris</i> A.D.Hall	I
<i>Urtica dioica</i> L. ssp. <i>cypria</i> Lindb.f.	?

CZECHOSLOVAKIA

<i>Aconitum callibotryon</i> Reichenb.	R
<i>Campanula gelida</i> Kovanda	E
<i>Campanula xylocarpa</i> Kovanda	R
<i>Cerastium alsinifolium</i> Tausch	E
<i>Daphne arbuscula</i> Celak.	R
<i>Euphrasia exaristata</i> Smejkal	I
<i>Euphrasia stipitata</i> Smejkal	I
<i>Hesperis slovacica</i> (Dvorak) Dvorak	nt
<i>Koeleria tristis</i> Domin	nt
<i>Melampyrum bohemicum</i> A.Kerner	nt

Doubtfully endemic species

<i>Melampyrum subalpinum</i> (Juratzka) A.Kerner	?
<i>Thymus alternans</i> Klovov	?



# DENMARK

<i>Euphrasia arctica</i> Lange ex Rostrup ssp.	
<i>minor</i> Yeo	R
<i>Euphrasia dunensis</i> Wiinst.	R

# Faeroe Islands

<i>Euphrasia atropurpurea</i> (Rostrup) Ostenf.	nt
---	----

# FINLAND

No endemic species

# FRANCE

<i>Allium scaberrimum</i> Serres	?
<i>Androsace chaixii</i> Gren. & Godron	R
<i>Angelica heterocarpa</i> Lloyd	E
<i>Anthemis gerardiana</i> Jordan	V
<i>Arabis cebennensis</i> DC.	R
<i>Arenaria cinerea</i> DC.	R
<i>Arenaria provincialis</i> Chater & Halliday	V
<i>Armeria girardii</i> (Bernis) Litard.	nt
<i>Artemisia insipida</i> Vill.	Ex
<i>Artemisia molinieri</i> Quezel Barbero & Loisel	R
<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy	V
<i>Biscutella apricorum</i> Jordan	?
<i>Biscutella arvernensis</i> Jordan	nt
<i>Biscutella brevicaulis</i> Jordan	R
<i>Biscutella controversa</i> Bor.	nt
<i>Biscutella divionensis</i> Jordan	V
<i>Biscutella guillonii</i> Jordan	nt
<i>Biscutella intricata</i> Jordan	nt
<i>Biscutella lamottii</i> Jordan	nt
<i>Biscutella neustriaca</i> Bonnet	E
<i>Biscutella pinnatifida</i> Jordan	?
<i>Biscutella polyclada</i> Jordan	?
<i>Biscutella sclerocarpa</i> Revel	R
<i>Bufonia perennis</i> Pourret	R
<i>Campanula fritschii</i> Witasek	?
<i>Campanula longisepala</i> Podlech	R
<i>Carduus aurosicus</i> Vill.	R
<i>Centaurea corymbosa</i> Pourret	V
<i>Centaurea leucophaea</i> Jordan ssp.	
<i>pseudocoerulescens</i> (Briq.) Dostal	V
<i>Cytisus ardoini</i> Fourn.	R
<i>Cytisus sauzeanus</i> Burnat & Briq.	R
<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>gadecaei</i> (Rouy & Camus) Heywood	R
<i>Dianthus graniticus</i> Jordan	R
<i>Erodium rodiei</i> (Braun-Blanquet) Poirion	R
<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte	R
<i>Euphorbia ruscinonensis</i> Boiss.	E
<i>Festuca arvernensis</i> Markgraf-Dannenberg	?



France (contd.)

<i>Festuca degenii</i> (St.-Yves)	
Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca glauca</i> Vill.	?
<i>Festuca huonii</i> Auquier	?
<i>Festuca niphobia</i> (St.-Yves) Kerguelen	?
<i>Festuca occitanica</i> (Litard.) Auquier & Kerguelen	?
<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr.	?
<i>Festuca ophioliticola</i> Kerguelen	?
<i>Fumaria caroliana</i> Pugsley	?
<i>Galium timeroyi</i> Jordan	nt
<i>Hedysarum boutignyanum</i> Alleiz.	R
<i>Heracleum minimum</i> Lam.	V
<i>Hormathophylla pyrenaica</i> (Lapeyr.) Cullen & Dudley	E
<i>Knautia basaltica</i> Chass. & Szabo	I
<i>Knautia foreziensis</i> Chass. & Szabo	R
<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavill.	nt
<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam.	nt
<i>Leucojum nicaeense</i> Ard.	V
<i>Limonium companyonis</i> (Gren. & Billot) Kuntze	E
<i>Limonium minutum</i> (L.) Fourr.	nt
<i>Linaria thymifolia</i> (Vahl) DC.	V
<i>Medicago hybrida</i> (Pourret) Trautv.	nt
<i>Minuartia olonensis</i> (Bonnier) P.Fourn.	Ex
<i>Myosotis gallica</i> Vestergren	R
<i>Myosotis ruscinnensis</i> Rouy	Ex
<i>Odontites jaubertiana</i> (Bor.) D.Dietr. ex Walp.	I
<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm. ssp. <i>littoralis</i>	E
<i>Phyteuma gallicum</i> R.Schulz	R
<i>Phyteuma rupicola</i> Braun-Blanquet	?
<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	V
<i>Ptilotrichum macrocarpum</i> (DC.) Boiss.	R
<i>Reseda jacquinii</i> Reichenb.	R
<i>Saxifraga cebennensis</i> Rouy & Camus	R
<i>Silene brachypoda</i> Rouy	R
<i>Thymus nitens</i> Lamotte	R
<i>Viola cryana</i> Gillot	Ex
<i>Viola hispida</i> Lam.	E

Doubtfully endemic species

<i>Avenula pungens</i> (Sennen ex St.-Yves)	
Holub	?
<i>Cerastium lineare</i> All.	?
<i>Hesperis inodora</i> L.	?
<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	?
<i>Lithodora oleifolia</i> (Lapeyr.) Griseb.	?
<i>Salix crataegifolia</i> Bertol.	?
<i>Sempervivum calcareum</i> Jordan	R
<i>Thymelaea pubescens</i> (L.) Meissner	?





# Corsica

Acinos corsicus (Pers.) Getliffe	R
Aconitum corsicum Gayer	E
Alnus viridis (Chaix) DC. ssp. suaveolens (Req.) P.W.Ball	nt
Anarrhinum corsicum Jordan & Fourr.	nt
Aquilegia litardierei Briq.	R
Armeria leucocephala Salzm. ex Koch	nt
Armeria multiceps Wallr.	nt
Armeria soleiroliae (Duby) Godron	V
Bellis bernardii Boiss. & Reuter	R
Biscutella rotgesii Foucaud	R
Cerastium soleiroliae Ser. ex Duby	nt
Colchicum corsicum Baker	R
Crocus corsicus Vanucci ex Maw	nt
Cymbalaria hepaticifolia (Poiret) Wettst.	nt
Doronicum corsicum (Loisel.) Poiret	nt
Draba loiseleurii Boiss.	R
Drosera corsica Maire	E
Euphorbia corsica Req.	R
Juncus requienii Parl.	R
Leucanthemum corsicum (Less.) DC.	R
Leucojum longifolium (Gay ex Roemer) Gren. & Godron	R
Ligusticum corsicum Gay	nt
Myosotis corsicana (Fiori) Grau	R
Narthecium reverchonii Celak.	nt
Nepeta agrestis Loisel.	nt
Pastinaca latifolia (Duby) DC.	nt
Phyteuma serratum Viv.	nt
Pinguicula corsica Bernard & Gren.	nt
Ranunculus marschlinii Steudel	nt
Thymelaea thomasi Duby	V
Trisetum burnouffii Req. ex Parl.	Ex

# G.D.R.

Bromus brachystachys Hornung	Ex
Calamagrostis pseudopurpurea Gerstlauer ex Heine	nt
Rhinanthus halophilus Schneider	E

# F.R.G.

Deschampsia wibeliana (Sonder) Parl.	nt
Oenanthe conioides Lange	E
Stipa bavarica Martinovsky & H.Scholz	E

# Doubtfully endemic species

Melampyrum subalpinum (Juratzka) A.Kerner	?
--	---



GREECE

<i>Abies cephalonica</i> Loudon	nt
<i>Achillea absinthoides</i> Halacsy	F
<i>Achillea aegyptiaca</i> L.	nt
<i>Achillea ambrosiaca</i> (Boiss. & Heldr.) Boiss.	nt
<i>Achillea barbeyana</i> Heldr. & Heimerl	R
<i>Achillea taygetea</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Adonis cyllenea</i> Boiss., Heldr. & Orph.	E
<i>Aethionema carlsbergii</i> Strid & Papanicolaou	R
<i>Aethionema orbiculatum</i> (Boiss.) Hayek	R
<i>Aethionema retsina</i> Phitos & Snogerup	R
<i>Alkanna calliensis</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Alkanna corcyrensis</i> Hayek	nt
<i>Alkanna methanaea</i> Hausskn.	I
<i>Alkanna pelia</i> (Halacsy) Rech.f.	R
<i>Alkanna sartoriana</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Alkanna sieberi</i> DC.	R
<i>Allium bourgeauii</i> Rech.f.	nt
<i>Allium calamarophilum</i> Phitos & Tzan.	?
<i>Allium callimischon</i> Link	nt
<i>Allium circinnatum</i> Sieber	R
<i>Allium dilatatum</i> Zahar.	?
<i>Allium favosum</i> Zahar.	nt
<i>Allium frigidum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Allium gomphrenoides</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Allium goulmyi</i> Tzan.	?
<i>Allium heldreichii</i> Boiss.	R
<i>Allium hirtovaginum</i> Candargy	?
<i>Allium hymettium</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Allium integerrimum</i> Zahar.	?
<i>Allium luteolum</i> Halacsy	R
<i>Allium macedonicum</i> Zahar.	R
<i>Allium parnassicum</i> (Boiss.) Halacsy	R
<i>Allium phthioticum</i> Boiss. & Heldr. ex Boiss.	R
<i>Allium pilosum</i> Sibth. & Smith	R
<i>Allium rubrovittatum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Allium staticiforme</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Allium tardans</i> Greuter & Zahar.	nt
<i>Alyssoides cretica</i> (L.) Medik.	nt
<i>Alyssum densistellatum</i> T.R.Dudley	R
<i>Alyssum euboicum</i> Halacsy	R
<i>Alyssum fallacinum</i> Hausskn.	R
<i>Alyssum fragillimum</i> (Baldacci) Rech.f.	R
<i>Alyssum handelii</i> Hayek	nt
<i>Alyssum heldreichii</i> Hausskn.	R
<i>Alyssum idaeum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Alyssum lassiticum</i> Halacsy	R
<i>Alyssum lesbiacum</i> (Candargy) Rech.f.	R
<i>Alyssum sphacioticum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Alyssum taygeteum</i> Heldr.	R
<i>Alyssum tenium</i> Halacsy	R
<i>Anchusa cespitosa</i> Lam.	R
<i>Anchusa macrosyrinx</i> Rech.f.	R
<i>Anchusa phocidica</i> L.-A.Gustavsson	R



Greece (contd.)

<i>Anchusa rechingeri</i> Riedl	R
<i>Anchusa sartorii</i> Heldr. ex Gusul.	R
<i>Anchusa spruneri</i> Boiss.	I
<i>Androcymbium rechingeri</i> Greuter	E
<i>Anthemis abrotanifolia</i> (Willd.) Guss.	P
<i>Anthemis ammanthus</i> Greuter	nt
<i>Anthemis brachmannii</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Anthemis filicaulis</i> (Boiss. & Heldr.) Greuter	R
<i>Anthemis flexicaulis</i> Rech.f.	nt
<i>Anthemis glaberrima</i> (Rech.f.) Greuter	E
<i>Anthemis panachaica</i> Halacsy	R
<i>Anthemis pindicola</i> Heldr. ex Halacsy	R
<i>Anthemis rhodensis</i> Boiss.	I
<i>Anthemis scopulorum</i> Rech.f.	nt
<i>Anthemis sibthorpii</i> Griseb.	R
<i>Anthemis spruneri</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Anthemis tomentella</i> Greuter	nt
<i>Anthemis wernerii</i> Stoy. & Acht.	I
<i>Anthyllis aegaea</i> Turrill	R
<i>Arabis cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Arabis olympica</i> Stoy. & Iordanov	nt
<i>Arenaria aegaea</i> Rech.f.	nt
<i>Arenaria fragillima</i> Rech.f.	R
<i>Arenaria gionae</i> L.-A.Gustavsson	R
<i>Arenaria graveolens</i> Schreber	nt
<i>Arenaria guicciardii</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Arenaria litoralis</i> Phitos	I
<i>Arenaria peloponnesiaca</i> Rech.f.	R
<i>Aristolochia cretica</i> Lam.	nt
<i>Aristolochia microstoma</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Armeria sancta</i> Janka	R
<i>Arum creticum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Asperula abbreviata</i> (Halacsy) Rech.f.	R
<i>Asperula arcadiensis</i> Sims	nt
<i>Asperula baenitzii</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Asperula boissieri</i> Heldr. ex Boiss.	nt
<i>Asperula boryana</i> (Walp.) Ehrendorfer	nt
<i>Asperula coa</i> Rech.f.	I
<i>Asperula idaea</i> Halacsy	nt
<i>Asperula incana</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Asperula lutea</i> Sibth. & Smith	?
<i>Asperula muscosa</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Asperula oetaea</i> (Boiss.) Heldr. ex Halacsy	R
<i>Asperula ophiolithica</i> Ehrendorfer	I
<i>Asperula pulvinaris</i> (Boiss.) Heldr. ex Boiss.	?
<i>Asperula rigida</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Asperula samia</i> Christodoulakis & Georgiadis	?
<i>Asperula saxicola</i> Ehrendorfer	R
<i>Asperula suffruticosa</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Asperula taygetea</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Asperula tournefortii</i> Sieber ex Sprengel	R



Greece (contd.)

Asplenium creticum Lovis Reichst. & Zaffran	R
Aster creticus (Gandoger) Rech.f.	nt
Astragalus agraniotii Orph. ex Boiss.	R
Astragalus apollineus Boiss. & Heldr.	nt
Astragalus austro-aegaeus Rech.f.	R
Astragalus drupaceus Orph. ex Boiss.	R
Astragalus idaeus Bunge	R
Astragalus lacteus Heldr. & Sart. ex Boiss.	R
Astragalus nummularius Lam.	R
Astragalus taygeteus J. Persson & Strid	?
Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.	V
Atriplex recurva Urv.	nt
Aubrieta erubescens Griseb.	R
Aubrieta scyria Halacsy	R
Aubrieta thessala Boissieu	R
Avenula aetolica (Rech.f.) Holub	?
Avenula cycladum (Rech.f. & J.Scheffer) Greuter	nt
Avenula peloponnesiaca Holub	?
Barbarea conferta Boiss. & Heldr.	R
Bellevalia brevipedicellata Turrill	I
Bellis longifolia Boiss. & Heldr.	nt
Beta nana Boiss. & Heldr.	R
Biarum sprunerii Boiss.	R
Bolanthus chelmicus Phitos	?
Bolanthus creutzburgii Greuter	R
Bolanthus fruticosus (Bory & Chaubard) Barkoudah	R
Bolanthus intermedius Phitos	?
Bolanthus laconicus (Boiss.) Barkoudah	R
Bolanthus thessalus (Jaub. & Spach) Barkoudah	nt
Bolanthus thymifolius (Sm.) Phitos	?
Bornmuellera tymphaea (Hauskn.) Hauskn.	nt
Brassica cadmea Heldr. ex O.E.Schulz	R
Bromus pindicus Hauskn.	?
Bufonia stricta (Sibth. & Smith) Gurke	nt
Bupleurum aira Snogerup	R
Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.	E
Bupleurum kakiskalae Greuter	E
Calamintha cretica (L.) Lam.	R
Campanula aizoides Zaffran	R
Campanula aizoon Boiss. & Spruner	V
Campanula anchusiflora Sibth. & Smith	nt
Campanula andrewsii A.DC.	nt
Campanula calaminthifolia Lam.	nt
Campanula carpatha Halacsy	R
Campanula celsii A.DC.	nt
Campanula columnaris Contandr. et al	R
Campanula constantini Beauverd & Topali	R
Campanula creutzburgii Greuter	R
Campanula cymaea Phitos	R





Greece (contd)

<i>Campanula drabifolia</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Campanula euboica</i> Phitos	R
<i>Campanula goulimyi</i> Turrill	R
<i>Campanula hagielia</i> Boiss.	R
<i>Campanula heterophylla</i> L.	R
<i>Campanula hierapetrae</i> Rech.f.	R
<i>Campanula incurva</i> Aucher ex A.DC.	R
<i>Campanula laciniata</i> L.	I
<i>Campanula lavrensis</i> (Tocl & Rohl.) Phitos	R
<i>Campanula lyrata</i> Lam. ssp. <i>icarica</i> Runemark ex Phitos	?
<i>Campanula merxmuelleri</i> Phitos	I
<i>Campanula nisyria</i> Papatsou & Phitos	R
<i>Campanula oreadum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Campanula papillosa</i> Halacsy	R
<i>Campanula patenticalyx</i> Bocquet	?
<i>Campanula pelviformis</i> Lam.	nt
<i>Campanula pinatzii</i> Greuter & Phitos	nt
<i>Campanula pindicola</i> Alden	R
<i>Campanula radicata</i> Bory & Chaubard	nt
<i>Campanula rechingeri</i> Phitos	R
<i>Campanula reiseri</i> Halacsy	R
<i>Campanula rhodensis</i> A.DC.	nt
<i>Campanula rupestris</i> Sibth. & Smith	R
<i>Campanula rupicola</i> Boiss. & Spruner	R
<i>Campanula sartorii</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Campanula saxatilis</i> L.	R
<i>Campanula sciathia</i> Phitos	R
<i>Campanula scopelia</i> Phitos	R
<i>Campanula sporadum</i> Feer	R
<i>Campanula stenosphon</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Campanula thessala</i> Maire	nt
<i>Campanula topaliana</i> Beauverd	nt
<i>Campanula tubulosa</i> Lam.	nt
<i>Carduus thessalus</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Carex cretica</i> Gradstein & Kern	R
<i>Carlina diae</i> (Rech.f.) Meusel & Kastner	V
<i>Carlina sitiensis</i> Rech.f.	R
<i>Carlina tragacanthifolia</i> Klatt	nt
<i>Carthamus leucocaulos</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Centaurea achaia</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Centaurea aetolica</i> Phitos & Georg.	?
<i>Centaurea albanica</i> Halacsy	nt
<i>Centaurea argentea</i> L.	nt
<i>Centaurea attica</i> Nyman	nt
<i>Centaurea baldaccii</i> Degen ex Baldacci	V
<i>Centaurea chalcidicaea</i> Hayek	R
<i>Centaurea charrelii</i> Halacsy & Doerfler	?
<i>Centaurea chrysocephala</i> Phitos & Georgiadis	R
<i>Centaurea cytherea</i> Rech.f.	R
<i>Centaurea ebenoides</i> Heldr. ex S.Moore	R
<i>Centaurea graeca</i> Griseb.	nt



Greece (contd.)

Centaurea greuteri Gamal-Eldrin & Wagenitz	?
Centaurea heldreichii Halacsy	E
Centaurea huljakii Wagner	R
Centaurea idaea Boiss. & Heldr.	nt
Centaurea ipsaria Stoy. & Kit.	R
Centaurea kalambakensis Freyn & Sint.	E
Centaurea laconica Boiss.	R
Centaurea lactiflora Halacsy	E
Centaurea lactucifolia Boiss.	R
Centaurea laureotica Heldr. ex Halacsy	R
Centaurea lithochorea Georgiadis & Phitos	R
Centaurea mantoudii Georgiadis	?
Centaurea megarensis Halacsy & Hayek	E
Centaurea musakii Georgiadis	I
Centaurea musarum Boiss. & Orph.	R
Centaurea nicopolitana Bornm.	R
Centaurea niederi Heldr.	E
Centaurea oliveriana DC.	R
Centaurea orphanidea Heldr. & Sart. ex Boiss.	nt
Centaurea ossaea Halacsy	I
Centaurea pangaea Greuter & Papanic.	R
Centaurea parnonia Halacsy	I
Centaurea pawlowskii Phitos & Damboldt	R
Centaurea paxorum Phitos & Georgiadis	R
Centaurea pelia DC.	nt
Centaurea peucedanifolia Boiss. & Orph.	E
Centaurea poculatoris Greuter	V
Centaurea prespana Rech.f.	R
Centaurea princeps Boiss. & Heldr.	E
Centaurea pseudocadmea Wagenitz	I
Centaurea psilacantha Boiss. & Heldr.	R
Centaurea ptarmicifolia Halacsy ex Hayek	R
Centaurea raphanina Sibth. & Smith	nt
Centaurea rechingeri Phitos	R
Centaurea redempta Heldr.	R
Centaurea sibthorpii Halacsy	?
Centaurea subciliaris Boiss. & Heldr.	nt
Centaurea subsericans Halacsy	I
Centaurea transiens Halacsy	R
Centaurea triamularia Alden	R
Centaurea tuntasia Heldr. ex Halacsy	R
Centaurea vlachorum Hartvig	?
Centaurea xylobasis Rech.f.	R
Centaureum limoniiforme Greuter	R
Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.	E
Cephalaria tenuiloba Strid	?
Cerastium candidissimum Correns	nt
Cerastium runemarkii Moschl & Rech.f.	I
Cerastium scaposum Boiss. & Heldr.	nt
Cerastium smolikanum Hartvig	I
Cerastium theophrasti Merxm. & Strid	R
Cerastium vourinense Moschl & Rech.f.	R
Chaenorhinum idaeum Rech.f.	R
Chaerophyllum creticum Boiss. & Heldr.	R



Greece (contd.)

Chaerophyllum heldreichii Orph. ex Boiss.	R
Chamaecytisus creticus (Boiss. & Heldr.) Rothm.	nt
Chamaecytisus dorycnioides (Davidoff) Frodin & Heywood	?
Chionodoxa cretica Boiss. & Heldr.	nt
Chionodoxa nana J.A. & J.H. Schultes	nt
Chondrilla ramosissima Sibth. & Smith	nt
Cicer graecum Orph. ex Boiss.	R
Cirsium epiroticum Petrak	R
Cirsium heldreichii Halacsy	?
Cirsium hypopsilum Boiss. & Heldr.	nt
Cirsium mairei Halacsy	R
Cirsium morinifolium Boiss. & Heldr.	R
Clematis elisabethae-carolae Greuter	V
Colchicum boissieri Orph.	nt
Colchicum cousturieri Greuter	V
Colchicum cretense Greuter	nt
Colchicum parlatoris Orph.	nt
Colchicum parnassicum Sart. Orph. & Heldr. ex Boiss.	nt
Colchicum psaridis Heldr. ex Halacsy	nt
Colutea insularis Browicz	I
Consolida samia P.H. Davis	E
Consolida tenuissima (Sibth. & Smith) Soo	nt
Consolida tuntasiana (Halacsy) Soo	I
Convolvulus argyrothamnos Greuter	E
Coronilla globosa Lam.	nt
Corydalis thasia (Stoy. & Kit.) Stoy. & Kit.	R
Crataegus aegeica Pojark.	R
Crataegus pycnoloba Boiss. & Heldr.	nt
Crepis athoa Boiss.	R
Crepis auriculifolia Sieber ex Sprengel	R
Crepis cretica Boiss.	nt
Crepis crocifolia Boiss. & Heldr.	E
Crepis guioliana Babc.	R
Crepis heldreichiana (Kuntze) Greuter	R
Crepis hellenica Kamari	nt
Crepis incana Sibth. & Smith	nt
Crepis pawlowskii Strid	R
Crepis sibthorpiana Boiss. & Heldr.	R
Crepis tybakiensis Vierh.	R
Crocus boryi Gay	nt
Crocus cartwrightianus Herbert	nt
Crocus goulimyi Turrill	R
Crocus hadriaticus Herbert	nt
Crocus laevigatus Bory & Chaubard	nt
Crocus niveus Bowles	nt
Crocus oreocreticus B.L.Burt	R
Crocus robertianus C.D.Brickell	V
Crocus tournefortii Gay	nt
Cuscuta atrans Feinbrun	I
Cyclamen creticum Hildebr.	nt





Greece (contd.)

<i>Cyclamen rhodium</i> R.Gorer	I
<i>Cynoglossum sphacioticum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Dactylorhiza kalopissii</i> Erich Nelson	R
<i>Daucus conchitae</i> Greuter	R
<i>Delphinium hellenicum</i> Pawl.	?
<i>Delphinium hirschfeldianum</i> Heldr. & Holzm.	I
<i>Dianthus aciphyllus</i> Sieber ex Ser.	R
<i>Dianthus biflorus</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Dianthus creticus</i> Tausch	nt
<i>Dianthus fruticosus</i> L.	R
<i>Dianthus juniperinus</i> Smith	R
<i>Dianthus mercurii</i> Heldr.	I
<i>Dianthus pulviniformis</i> Greuter	V
<i>Dianthus rhodius</i> Rech.f.	R
<i>Dianthus serratifolius</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Dianthus sphacioticus</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Dianthus stamatiadae</i> Rech.f.	R
<i>Dianthus stefanoffii</i> Eig	nt
<i>Dianthus xylorrizus</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Digitalis leucophaea</i> Smith ssp. <i>leucophaea</i>	R
<i>Digitalis leucophaea</i> Smith ssp. <i>ikarica</i> P.H.Davis	?
<i>Draba cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Draba lacaitae</i> Boiss.	nt
<i>Ebenus cretica</i> L.	nt
<i>Ebenus sibthorpii</i> DC.	R
<i>Echinops graecus</i> Miller	nt
<i>Erodium chrysanthum</i> L'Herit. ex DC.	V
<i>Eryngium amorginum</i> Rech.f.	R
<i>Eryngium ternatum</i> Poirer	R
<i>Erysimum calycinum</i> Griseb.	?
<i>Erysimum candicum</i> Snogerup	R
<i>Erysimum corinthium</i> (Boiss.) Wettst.	nt
<i>Erysimum creticum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Erysimum mutabile</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Erysimum naxense</i> Snogerup	R
<i>Erysimum olympicum</i> Boiss.	R
<i>Erysimum pectinatum</i> Bory & Chaubard	nt
<i>Erysimum raulinii</i> Boiss.	nt
<i>Erysimum rechingeri</i> S.Javorka	I
<i>Erysimum senoneri</i> (Heldr. & Sart.) Wettst.	nt
<i>Euphorbia anthula</i> Lavrentiades & Papanic.	?
<i>Euphorbia deflexa</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Euphorbia orphanidis</i> Boiss.	R
<i>Euphorbia rechingeri</i> Greuter	R
<i>Evax perpusilla</i> Boiss. & Heldr.	?
<i>Ferulago sartorii</i> Boiss.	R
<i>Ferulago serpentinica</i> Rech.f.	R
<i>Ferulago thysiflora</i> (Sibth. & Smith) Koch	R
<i>Festuca grandiaristata</i> Markgraf-Dannenbergh	R



Greece (contd)

<i>Festuca macedonica</i> Vetter	R
<i>Festuca olympica</i> Vetter	R
<i>Festuca oviniiformis</i> Vetter	R
<i>Festuca pindica</i> (M.-D.)	
Markgraf-Dannenberg	nt
<i>Festuca polita</i> (Halacsy) Tzvelev	nt
<i>Festuca pseudosupina</i> Vetter	R
<i>Fibigia lunarioides</i> (Willd.) Sibth. & Smith	?
<i>Filago cretensis</i> Gandoger	nt
<i>Fritillaria conica</i> Boiss.	R
<i>Fritillaria davisii</i> Turrill	R
<i>Fritillaria ehrhartii</i> Boiss. & Orph.	nt
<i>Fritillaria epirotica</i> Turrill ex Rix	R
<i>Fritillaria euboeica</i> Rix	E
<i>Fritillaria obliqua</i> Ker-Gawl.	R
<i>Fritillaria rhodia</i> Hansen	R
<i>Fritillaria rhodocanakis</i> Orph. ex Baker	R
<i>Fritillaria tuntasia</i> Heldr. ex Halacsy	R
<i>Galanthus ikariae</i> Baker	R
<i>Galanthus reginae-olgae</i> Orph.	V
<i>Galium amorginum</i> Halacsy	R
<i>Galium capitatum</i> Bory & Chaubard	?
<i>Galium cyllenium</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Galium fruticosum</i> Willd.	nt
<i>Galium incrassatum</i> Halacsy	I
<i>Galium incurvum</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Galium melanatherum</i> Boiss.	nt
<i>Galium monachinii</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Galium peloponnesiacum</i> Ehrendorfer & Krendl	nt
<i>Galium reiseri</i> Halacsy	R
<i>Galium thasium</i> Stoy. & Kit.	R
<i>Galium thymifolium</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Genista halacsyi</i> Heldr.	R
<i>Genista melia</i> Boiss.	Ex
<i>Genista millii</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Genista parnassica</i> Halacsy	R
<i>Genista sakellariadis</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Geocaryum bornmuelleri</i> (Wolff) Engstr.	Ex
<i>Geocaryum creticum</i> (Boiss. & Heldr.) Engstr.	nt
<i>Geocaryum divaricatum</i> (Boiss. & Orph.) Engstr.	Ex
<i>Geocaryum euboicum</i> (Rech.f.) Engstr.	R
<i>Geocaryum parnassicum</i> (Boiss. & Heldr.) Engstr.	nt
<i>Geocaryum peloponesiacum</i> Engstr.	nt
<i>Geocaryum pindicola</i> (Hauskn.) Engstr.	nt
<i>Geocaryum pumilum</i> (Sibth. & Smith) Nyman	nt
<i>Geranium thessalum</i> R. Franzen	?
<i>Globularia stygia</i> Orph. ex Boiss.	E
<i>Goniolimon heldreichii</i> Halacsy	R
<i>Goniolimon sartorii</i> Boiss.	R
<i>Gypsophila achaia</i> Bornm.	R
<i>Gypsophila nana</i> Bory & Chaubard	nt



Greece (contd.)

<i>Helianthemum hymettium</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Helichrysum amorginum</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Helichrysum doerfleri</i> Rech.f.	R
<i>Helichrysum heldreichii</i> Boiss.	R
<i>Helichrysum sibthorpii</i> Rouy	V
<i>Helichrysum taenari</i> Rothm.	R
<i>Heliotropium halacsyi</i> Riedl	nt
<i>Heptaptera colladonioides</i> Margot & Reuter	nt
<i>Hesperis rechingeri</i> Dvorak	R
<i>Hesperis verroiana</i> Dvorak	R
<i>Hyacinthella atchleyi</i> (A.K.Jackson et al) Feinbrun	R
<i>Hymenonema graecum</i> (L.) DC.	nt
<i>Hymenonema laconicum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Hypericum aciferum</i> (Greuter) N.K.B.Robson	E
<i>Hypericum amblycalyx</i> Coust. & Gandoger	R
<i>Hypericum athoum</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Hypericum cuisinii</i> Barbey	nt
<i>Hypericum delphicum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Hypericum fragile</i> Heldr. & Sart. ex Boiss.	R
<i>Hypericum jovis</i> Greuter	V
<i>Hypericum kelleri</i> Baldacci	R
<i>Hypericum taygeteum</i> Quezel & Contandr.	R
<i>Hypericum trichocaulon</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Hypericum vesiculosum</i> Griseb.	nt
<i>Hypochoeris tenuiflora</i> (Boiss.) Boiss.	R
<i>Iberis arbuscula</i> Runemark	E
<i>Inula candida</i> (L.) Cass.	nt
<i>Inula oxylepis</i> Hausskn.	R
<i>Inula pseudolimnionella</i> (Rech.f.) Rech.f.	R
<i>Inula rotundifolia</i> (Halacsy) Greuter	R
<i>Inula serpentina</i> Rech.f. & Goulimy	R
<i>Inula subfloccosa</i> Rech.f.	R
<i>Isatis athoa</i> Boiss.	R
<i>Isatis vermia</i> Papanicolaou	?
<i>Isoetes heldreichii</i> Wettst.	I
<i>Jankaea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss.	V
<i>Johrenia distans</i> (Griseb.) Halacsy	?
<i>Knautia magnifica</i> Boiss. & Orph.	nt
<i>Lamyropsis carpinii</i> Greuter	R
<i>Laserpitium pseudomeum</i> Orph. et al ex Boiss.	nt
<i>Lathyrus neurolobus</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Leontodon hellenicus</i> Phitos	?
<i>Ligusticum olympicum</i> Novak	R
<i>Ligusticum rhizomaticum</i> Hartvig	R
<i>Limonium carpathum</i> (Rech.f.) Rech.f.	R
<i>Limonium damboldtianum</i> Phitos & Artelari	?
<i>Limonium frederici</i> (Barbey) Rech.f.	R
<i>Linaria hellenica</i> Turrill	E
<i>Linum caespitosum</i> Sibth. & Smith	R
<i>Linum doerfleri</i> Rech.f.	R
<i>Linum goulimy</i> Rech.f.	R



Greece (contd)

<i>Linum gyaricum</i> Vierh.	R
<i>Linum leucanthum</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Lithodora zahnii</i> (Heldr.) I.M.Johnston	R
<i>Lithospermum goulandrionum</i> Rech.f.	R
<i>Lonicera hellenica</i> Orph. ex Boiss.	?
<i>Lotus aduncus</i> (Griseb.) Nyman	R
<i>Lysimachia serpyllifolia</i> Schreber	nt
<i>Malcolmia macrocalyx</i> (Halacsy) Rech.f.	nt
<i>Marrubium thessalum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Marrubium velutinum</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Matricaria tempskyana</i> (Freyn & Sint.) Rauschert	nt
<i>Medicago heyneana</i> Greuter	V
<i>Medicago strasserii</i> Greuter, Matthas & Risse	?
<i>Melampyrum ciliatum</i> Boiss. & Heldr.	V
<i>Melica rectiflora</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Micromeria acropolitana</i> Halacsy	R
<i>Micromeria hispida</i> Boiss. & Heldr. ex Benth.	R
<i>Micromeria sphaciotica</i> Boiss. & Heldr. ex Benth.	nt
<i>Micromeria tapeinantha</i> Rech.f.	R
<i>Micromeria taygetea</i> P.H.Davis	E
<i>Minuartia eurytanica</i> (Boiss. & Heldr.) Hand.-Mazz.	nt
<i>Minuartia pichleri</i> (Boiss.) Maire & Petitm.	R
<i>Minuartia wettsteinii</i> Mattf.	R
<i>Muscari cycladicum</i> P.H.Davis & Stuart	nt
<i>Muscari dionysicum</i> Rech.f.	R
<i>Muscari spreitzenhoferi</i> (Heldr.) Vierh.	nt
<i>Nepeta camphorata</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Nepeta dirphyia</i> (Boiss.) Heldr. ex Halacsy	V
<i>Nepeta heldreichii</i> Halacsy	R
<i>Nepeta melissifolia</i> Lam.	nt
<i>Nepeta scordotis</i> L.	R
<i>Nepeta sibthorpii</i> Benth.	nt
<i>Nepeta sphaciotica</i> P.H.Davis	E
<i>Nigella carpatha</i> Strid	R
<i>Nigella degenii</i> Vierh.	nt
<i>Nigella doerfleri</i> Vierh.	nt
<i>Nigella icarica</i> Strid	R
<i>Nigella stricta</i> Strid	R
<i>Odontites linkii</i> Heldr. & Sart. ex Boiss.	nt
<i>Onobrychis aliacmonia</i> Rech.f.	Ex
<i>Onobrychis ebenoides</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Onobrychis sphaciotica</i> Greuter	R
<i>Onopordum laconicum</i> Heldr. & Sart. ex Rouy	nt
<i>Onopordum majoris</i> Beauverd	I
<i>Onopordum messeniaceum</i> Halacsy	?
<i>Onopordum rhodense</i> Boiss. ex Rech.f.	I
<i>Onosma elegantissima</i> Rech.f. & Goulimy	R





Greece (contd.)

<i>Onosma erecta</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Onosma euboica</i> Rech.f.	R
<i>Onosma leptantha</i> Heldr.	R
<i>Onosma psammophila</i> Rech.f. & Riedl	V
<i>Onosma spruneri</i> Boiss.	nt
<i>Onosma taygetea</i> Boiss. & Heldr.	I
<i>Ophrys aesculapii</i> Renz	R
<i>Ophrys argolica</i> Fleischm.	R
<i>Ophrys cretica</i> (Vierh.) E.Nelson	nt
<i>Ophrys gottfriediana</i> Renz	R
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. ssp. <i>helenae</i> (Renz) D.M.Moore	R
<i>Orchis boryi</i> Reichenb.f.	?
<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch ssp. <i>nitidifolia</i> (Teschner) Soo	V
<i>Origanum calcaratum</i> Juss.	R
<i>Origanum dictamnus</i> L.	V
<i>Origanum microphyllum</i> (Benth.) Boiss.	nt
<i>Origanum scabrum</i> Boiss. & Heldr.	V
<i>Origanum vetteri</i> Briq. & Barbey	R
<i>Ornithogalum atticum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Ornithogalum brachystylum</i> Zahar.	?
<i>Ornithogalum costatum</i> Zahar.	R
<i>Ornithogalum creticum</i> Zahar.	nt
<i>Ornithogalum exaratum</i> Zahar.	R
<i>Ornithogalum gracilipes</i> Zahar.	?
<i>Ornithogalum prasinantherum</i> Zahar.	nt
<i>Ornithogalum sphaerolobum</i> Zahar.	?
<i>Orobanche rechingeri</i> Gilli	?
<i>Paeonia clusii</i> Stern ssp. <i>clusii</i>	nt
<i>Paeonia clusii</i> Stern ssp. <i>rhodia</i> (Stearn) Tzanoudakis	V
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Miller ssp. <i>hellenica</i> Tzanoudakis	I
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Miller ssp. <i>icarica</i> Tzanoudakis	?
<i>Paeonia parnassica</i> Tzanoudakis	V
<i>Papaver nigrotinctum</i> Fedde	R
<i>Papaver stipitatum</i> Fedde	I
<i>Paraskevia cesatiana</i> (Fenzl & Friedr.) W. & G.Sauer	R
<i>Paronychia bornmuelleri</i> Chaudhri	R
<i>Paronychia rechingeri</i> Chaudhri	nt
<i>Peltaria emarginata</i> (Boiss.) Hausskn.	nt
<i>Petromarula pinnata</i> (L.) A.DC.	nt
<i>Petrorhagia armerioides</i> (Ser.) P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia candica</i> P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia dianthoides</i> (S. & S.) P.W.Ball & Heywood	R
<i>Petrorhagia fasciculata</i> (M. & R.) P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia graminea</i> (S. & S.) P.W.Ball & Heywood	nt
<i>Petrorhagia ochroleuca</i> (S. & S.) P.W.Ball & Heywood	nt



Greece (contd.)

Petrorrhagia phthiotica (B. & H.)	
P.W.Ball & Heywood	nt
Peucedanum achaicum Halacsy	R
Peucedanum lavrentiadis Strid &	
Papanicolaou	?
Phagnalon pygmaeum (Sieber) Greuter	nt
Phlomis cretica C.Presl	nt
Phlomis lanata Willd.	nt
Phlomis pichleri Vierh.	R
Pimpinella pretenderis (Heldr.) Orph. ex	
Halacsy	R
Pimpinella rigidula (Boiss. & Orph.)	
H.Wolff	?
Poa trichophylla Heldr. & Sart. ex	
Boiss.	R
Polygala crista-galli Chodat	nt
Polygala helenae Greuter	V
Polygala subuniflora Boiss. & Heldr.	?
Polygonum icaricum Rech.f.	R
Polygonum idaeum Hayek	nt
Potentilla deorum Boiss. & Heldr.	nt
Potentilla goulandrii Rech.f.	R
Potentilla kionaea Halacsy	nt
Procopiana circinalis (Runemark) Pawl.	R
Procopiana cretica (Willd.) Gusul.	nt
Procopiana insularis Pawl.	R
Prunella cretensis Gandoger	R
Quercus euboica Pap.	nt
Ranunculus creticus L.	R
Ranunculus cupreus Boiss. & Heldr.	R
Ranunculus miliarakesii Halacsy	R
Ranunculus millii Boiss. & Heldr.	R
Ranunculus subhomophyllus (Halacsy)	
Vierh.	R
Ranunculus thasius Halacsy	R
Reseda tymphaea Hausskn.	R
Rhamnus prunifolius Sibth. & Smith	nt
Rhamnus sibthorpianus Roemer &	
J.A.Schultes	nt
Rhinanthus pindicus (Sterneck) Soo	R
Rhinanthus pubescens (Sterneck) Boiss.	
et al ex Soo	nt
Rhynchosinapis nivalis (Boiss. & Heldr.)	
Heywood	R
Ricotia cretica Boiss. & Heldr.	nt
Ricotia isatoides (Barbey) B.L.Burt	R
Rindera graeca (A.DC.) Boiss. & Heldr.	R
Rorippa icarica Rech.f.	R
Salsola aegaea Rech.f.	nt
Salsola carpatha P.H.Davis	R
Salvia eichlerana Heldr. ex Halacsy	?
Salvia teddii Turrill	?
Sanguisorba cretica Hayek	R
Satureja athoa K.Maly	?
Satureja parnassica Heldr. & Sart. ex	
Boiss.	nt



Greece (contd.)

Satureja spinosa L.	nt
Scabiosa albocincta Greuter	R
Scabiosa hymettia Boiss. & Spruner	nt
Scabiosa minoana (P.H.Davis) Greuter	R
Scabiosa sphaciotica Roemer & J.A.Schultes	nt
Scaligeria halophila (Rech.f.) Rech.f.	R
Scaligeria moreana Engstrand	R
Scilla messeniaca Boiss.	I
Sclerochorton junceum (Sibth. & Smith) Boiss.	nt
Scorzonera cretica Willd.	nt
Scorzonera crocifolia Sibth. & Smith	nt
Scorzonera idaea (Gandoger) Lipsch.	R
Scorzonera rhodantha Hausskn.	R
Scorzonera scyria M.Gustafsson & Snogerup	R
Scorzonera serpentina Rech.f.	R
Scrophularia spinulescens Degen & Hausskn.	I
Scrophularia taygetea Boiss.	R
Scutellaria geraniana (Tuntas ex Halacsy) Rech.f.	nt
Scutellaria hirta Sibth. & Smith	nt
Scutellaria naxensis Bothmer	R
Scutellaria rupestris Boiss. & Heldr.	R
Scutellaria sieberi Benth.	nt
Sedum creticum Boiss.	nt
Sedum hierapetrae Rech.f.	V
Sedum tristriatum Boiss.	nt
Sedum tymphaeum Quezel & Contandr.	R
Sempervivum ballsii Wale	R
Senecio eubaeus Boiss. & Heldr.	R
Senecio fruticosus Sibth. & Smith	R
Senecio gnaphalodes Sieber	R
Seseli aroanicum Hartvig	R
Seseli parnassicum Boiss. & Heldr.	R
Sesleria doerfleri Hayek	R
Sesleria taygetea Hayek	R
Sesleria vaginalis Boiss. & Orph.	?
Sideritis clandestina (Bory & Chaubard) Hayek	nt
Sideritis syriaca L.	nt
Silene ammophila Boiss. & Heldr.	R
Silene barbeyana Heldr. ex Boiss.	R
Silene congesta Sibth. & Smith	nt
Silene cythnia (Halacsy) Walters	R
Silene damboldtiana Greuter & Melzh.	R
Silene dictaea Rech.f.	R
Silene dionysii Stoy. & Iordanov	R
Silene echinosperma Boiss. & Heldr.	R
Silene goulimyi Turrill	R
Silene guicciardii Boiss. & Heldr.	I
Silene haussknechtii Heldr. ex Hausskn.	V
Silene holzmannii Heldr. ex Boiss.	V
Silene insularis Barbey	R



Greece (contd)

<i>Silene integripetala</i> Bory & Chaubard	nt
<i>Silene intonsa</i> Greuter & Melzheimer	?
<i>Silene laconica</i> Boiss. & Orph.	R
<i>Silene linifolia</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Silene niederi</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Silene oligantha</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Silene orphanidis</i> Boiss.	E
<i>Silene pentelica</i> Boiss.	R
<i>Silene pindicola</i> Hausskn.	R
<i>Silene pinetorum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Silene sartorii</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Silene spinescens</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Silene stenocalycina</i> Rech.f.	R
<i>Silene tempskyana</i> Freyn & Sint.	R
<i>Silene variegata</i> (Desf.) Boiss. & Heldr.	nt
<i>Soldanella pindicola</i> Hausskn.	R
<i>Solenanthus pindicus</i> Alden	R
<i>Stachys candida</i> Bory & Chaubard	R
<i>Stachys canescens</i> Bory & Chaubard	R
<i>Stachys chrysantha</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Stachys euboica</i> Rech.f.	R
<i>Stachys ionica</i> Halacsy	R
<i>Stachys macrotricha</i> Rech.f. & Goulimy	R
<i>Stachys mucronata</i> Sieber ex Sprengel	nt
<i>Stachys pangaea</i> Phitos	?
<i>Stachys parolinii</i> Vis.	R
<i>Stachys spinosa</i> L.	nt
<i>Stachys spreitzenhoferi</i> Heldr.	R
<i>Stachys spruneri</i> Boiss.	R
<i>Stachys swainsonii</i> Benth.	R
<i>Stachys tetragona</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Stachys virgata</i> Bory & Chaubard	R
<i>Staehelina fruticosa</i> (L.) L.	R
<i>Staehelina petiolata</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt	nt
<i>Stipa cyllenea</i> Strid	?
<i>Stipa endotricha</i> Martinovsky	?
<i>Stipa rechingeri</i> Martinovsky	R
<i>Strangweia spicata</i> (Sibth. & Smith) Boiss.	nt
<i>Symphyandra cretica</i> A.DC.	R
<i>Symphyandra samothracica</i> (Degen) Halacsy	V
<i>Symphyandra sporadum</i> Halacsy	R
<i>Symphytum circinale</i> Runemark	?
<i>Symphytum cycladense</i> Pawl.	E
<i>Symphytum davisii</i> Wickens	R
<i>Symphytum icaricum</i> Pawl.	R
<i>Symphytum naxicola</i> Pawl.	R
<i>Tetragonolobus wiedemannii</i> Boiss.	Ex
<i>Teucrium alpestre</i> Sibth. & Smith	nt
<i>Teucrium aroanium</i> Orph. ex Boiss.	R
<i>Teucrium cuneifolium</i> Sibth. & Smith	R
<i>Teucrium francisci-wernerii</i> Rech.f.	V
<i>Teucrium gracile</i> Barbey & Major	nt
<i>Teucrium halacsyanum</i> Heldr.	R
<i>Teucrium microphyllum</i> Desf.	nt





Greece (contd.)

<i>Thesium coarctiflorum</i> Hendrych	R
<i>Thesium vlachorum</i> Alden	?
<i>Thlaspi bulbosum</i> Spruner ex Boiss.	R
<i>Thlaspi epirotum</i> Halacsy	R
<i>Thlaspi graecum</i> Jordan	nt
<i>Thymbra calostachya</i> (Rech.f.) Rech.f.	R
<i>Thymus dolopicus</i> Formanek	?
<i>Thymus holosericeus</i> Celak.	nt
<i>Thymus laconicus</i> Jalas	?
<i>Thymus plasonii</i> Adamovic	V
<i>Tordylium hirtocarpum</i> Candargy	?
<i>Trachelium asperuloides</i> Boiss. & Orph.	V
<i>Trachelium jacquinii</i> (Sieber) Boiss.	R
<i>Tragopogon lassithicus</i> Rech.f.	R
<i>Trifolium aurantiacum</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Trifolium barbeyi</i> Gibelli & Belli	?
<i>Trifolium dolopium</i> Heldr. & Hausskn.	R
<i>Trifolium ottonis</i> Spruner ex Boiss.	nt
<i>Trifolium parnassi</i> Boiss. & Spruner	nt
<i>Trigonella graeca</i> (Boiss. & Spruner) Boiss.	nt
<i>Trigonella rechingeri</i> Sirj.	R
<i>Trinia guicciardii</i> (Boiss. & Heldr.) Drude	nt
<i>Trisetum laconicum</i> Boiss. & Orph.	?
<i>Tulipa cretica</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Tulipa doerfleri</i> Gandoger	R
<i>Tulipa goulimyii</i> Sealy & Turrill	V
<i>Tulipa saxatilis</i> Sieber ex Sprengel	nt
<i>Valeriana asarifolia</i> Dufr.	nt
<i>Valeriana olenaea</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Valeriana phitosiana</i> Quezel & Contandr.	R
<i>Valerianella orientalis</i> (Schlechtendal) Boiss. & Bal.	?
<i>Verbascum acaule</i> (Bory & Chaubard) Kuntze	R
<i>Verbascum adeliae</i> Heldr. ex Boiss.	R
<i>Verbascum arcturus</i> L.	nt
<i>Verbascum boissieri</i> (Heldr. et al) Kuntze	nt
<i>Verbascum botuliforme</i> Murb.	R
<i>Verbascum cylindrocarpum</i> Griseb.	I
<i>Verbascum cylleneum</i> (Boiss. & Heldr.) Kuntze	E
<i>Verbascum daenzeri</i> (Fauche & Chaubard) Kuntze	nt
<i>Verbascum delphicum</i> Boiss. & Heldr.	R
<i>Verbascum epixanthinum</i> Boiss. & Heldr.	nt
<i>Verbascum euboicum</i> Murb. & Rech.f.	R
<i>Verbascum halacsyanum</i> Sint. & Bornm. ex Halacsy	?
<i>Verbascum ikaricum</i> Murb.	R
<i>Verbascum pelium</i> Halacsy	R
<i>Verbascum pentelicum</i> Murb.	R
<i>Verbascum reiseri</i> Halacsy	R



Greece (contd.)

Verbascum spathulisepalum Greuter & Rech.f.	I
Verbascum spinosum L.	nt
Verbascum syriacum Schrader	V
Verbascum zuccarinii (Boiss.) I.K.Ferguson	?
Veronica erinoides Boiss. & Spruner	nt
Veronica oetaea L.-A.Gustavsson	E
Veronica thymifolia Sibth. & Smith	nt
Vicia davisii Greuter	I
Vicia pinetorum Boiss. & Spruner	?
Vincetoxicum creticum Browicz	R
Viola athois W.Becker	V
Viola cretica Boiss. & Heldr.	R
Viola fragrans Sieber	nt
Viola mercurii Orph. ex Halacsy	nt
Viola poetica Boiss. & Spruner	nt
Viola stris-notata (J.Wagner) Merxm. & Lippert	R
Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal	V
Zelkova cretica (Smith) Spach	V

Doubtfully endemic species

Heracleum orphanidis Boiss.	?
-----------------------------	---

HUNGARY

Achillea horanszkyi Ujhelyi	E
Dianthus diutinus Kit.	R
Erysimum pallidiflorum Szepliget	V
Hesperis vrbelyiana (Schur) Borbas	V
Linum dolomiticum Borbas	V
Pulsatilla hungarica Soo	V
Pulsatilla zimmermannii Soo	V
Pyrus magyarica Terpo	I
Seseli leucospermum Waldst. & Kit.	V
Thlaspi schudichii (Soo) Soo	V
Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub	V

ICELAND

Euphrasia calida Yeo	R
----------------------	---

IRELAND

Saxifraga rosacea Moench ssp. hartii (D.A.Webb) D.A.Webb	R
--	---



ITALY

<i>Acer lobelii</i> Ten.	nt
<i>Achillea barrelieri</i> (Ten.) Schultz Bip.	nt
<i>Adonis distorta</i> Ten.	V
<i>Aethionema thomasianum</i> Gay	R
<i>Allium insubricum</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Alyssum argenteum</i> All.	nt
<i>Androsace mathildae</i> Levier	V
<i>Anthemis hydruntina</i> Groves	R
<i>Aquilegia thalictrifolia</i> Schott & Kotschy	R
<i>Arabis pedemontana</i> Boiss.	nt
<i>Arenaria huteri</i> A.Kerner	R
<i>Armeria denticulata</i> (Bertol.) DC.	nt
<i>Armeria macropoda</i> Boiss.	nt
<i>Asperula calabra</i> (Fiori) Ehrendorfer & Krendl	R
<i>Asperula garganica</i> Huter et al ex Ehrendorfer	R
<i>Asperula neglecta</i> Guss.	R
<i>Astragalus aquilanus</i> Anzalone	E
<i>Astrantia pauciflora</i> Bertol.	R
<i>Athamanta cortiana</i> Ferrarini	V
<i>Bellevalia webbiana</i> Parl.	?
<i>Brassica glabrescens</i> Poldini	V
<i>Buglossoides calabra</i> (Ten.) I.M.Johnston	nt
<i>Callianthemum kerneranum</i> Freyn ex A.Kerner	V
<i>Campanula apennina</i> (Podlech) Podlech	R
<i>Campanula bertolae</i> Colla	nt
<i>Campanula elatines</i> L.	nt
<i>Campanula elatinoides</i> Moretti	R
<i>Campanula fragilis</i> Cyr.	nt
<i>Campanula isophylla</i> Moretti	R
<i>Campanula morettiana</i> Reichenb.	V
<i>Campanula pseudostenocodon</i> Lacaita	R
<i>Campanula raineri</i> Perp.	R
<i>Campanula sabatia</i> De Not.	E
<i>Campanula tanfanii</i> Podlech	nt
<i>Carduus affinis</i> Guss.	?
<i>Centaurea centaurium</i> L.	?
<i>Centaurea centauroides</i> L.	nt
<i>Centaurea subtilis</i> Bertol.	?
<i>Cirsium lacaitae</i> Petrak	?
<i>Cirsium lobelii</i> Ten.	nt
<i>Cirsium tenoreanum</i> Petrak	nt
<i>Crepis lacera</i> Ten.	nt
<i>Crocus etruscus</i> Parl.	R
<i>Crocus imperati</i> Ten.	I
<i>Cymbalaria pallida</i> (Ten.) Wettst.	nt
<i>Cynoglossum magellense</i> Ten.	nt
<i>Daphne petraea</i> Leybold	V
<i>Erodium alpinum</i> L'Herit.	R
<i>Erodium gussonii</i> Ten.	I
<i>Erucastrum palustre</i> (Pirona) Vis.	V
<i>Euphorbia gibelliana</i> Peola	R
<i>Euphrasia portae</i> Wettst.	nt



Italy (contd.)

<i>Euphrasia tricuspidata</i> L.	nt
<i>Festuca apuanica</i> Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca calabrica</i> Huter et al ex Hackel	?
<i>Festuca inops</i> De Not.	?
<i>Galium baldense</i> Sprengel	nt
<i>Galium magellense</i> Ten.	nt
<i>Galium margaritaceum</i> A.Kerner	nt
<i>Galium montis-arerae</i> Merxm. & Ehrendorfer	R
<i>Galium palaeoitalicum</i> Ehrendorfer	R
<i>Gentianella columnae</i> (Ten.) Holub	nt
<i>Globularia incanescens</i> Viv.	R
<i>Globularia neapolitana</i> O.Schwarz	?
<i>Gypsophila papillosa</i> P.Porta	E
<i>Helianthemum lunulatum</i> (All.) DC.	nt
<i>Heptaptera angustifolia</i> (Bertol.) Tutin	R
<i>Holcus notarisii</i> Nyman	?
<i>Ionopsidium savianum</i> (Caruel) Ball ex Arcarg.	V
<i>Iris marsica</i> Ricci & Colasante	R
<i>Isoetes malinverniana</i> Ces. & De Not.	V
<i>Knautia baldensis</i> A.Kerner ex Borbas	I
<i>Knautia gussonei</i> Szabo	?
<i>Knautia lucana</i> Lacaita & Szabo	R
<i>Knautia persicina</i> A.Kerner	I
<i>Kochia saxicola</i> Guss.	E
<i>Laserpitium nitidum</i> G.Zanted.	nt
<i>Lereschia thomasi</i> (Ten.) Boiss.	R
<i>Limonium aegusae</i> Brullo	?
<i>Limonium calabrum</i> Brullo	?
<i>Limonium japygicum</i> (Groves) Pignatti	V
<i>Limonium multifforme</i> (Martelli) Pignatti	nt
<i>Limonium parvifolium</i> (Tineo) Pignatti	V
<i>Limonium pontium</i> Pignatti	nt
<i>Limonium remotispiculum</i> (Lacaita) Pignatti	V
<i>Limonium tenoreanum</i> (Guss.) Pignatti	V
<i>Linaria capraria</i> Moris & De Not.	nt
<i>Linaria tonzigii</i> Lona	V
<i>Medicago pironae</i> Vis.	R
<i>Melampyrum italicum</i> Soo	nt
<i>Melampyrum variegatum</i> Huter P.Porta & G.Rigo	nt
<i>Minuartia grignensis</i> (Reichenb.) Mattf.	I
<i>Moehringia dielsiana</i> Mattf.	R
<i>Moehringia glaucovirens</i> Bertol.	nt
<i>Moehringia markgrafii</i> Merxm. & Guterm.	R
<i>Moltkia suffruticosa</i> (L.) A.Brand	nt
<i>Murbeckiella zanonii</i> (Ball) Rothm.	nt
<i>Myosotis ambigens</i> (Beguinot) Grau	R
<i>Onosma lucana</i> Lacaita	nt
<i>Pedicularis elegans</i> Ten.	nt
<i>Phlomis ferruginea</i> Ten.	?
<i>Polygala carueliana</i> (A.W.Benn.) Burnat ex Caruel	R
<i>Polygala flavescens</i> DC.	nt





Italy (contd.)

<i>Primula apennina</i> Widmer	E
<i>Primula glaucescens</i> Moretti	R
<i>Primula palinuri</i> Petagna	R
<i>Primula spectabilis</i> Tratt.	R
<i>Primula tyrolensis</i> Schott	nt
<i>Pulmonaria vallisarsae</i> A.Kerner	nt
<i>Ranunculus bilobus</i> Bertol.	R
<i>Ranunculus venetus</i> Huter ex Landolt	nt
<i>Rhinanthus pampaninii</i> Chabert	nt
<i>Rhinanthus wettsteinii</i> (Sterneck) Soo	nt
<i>Rhizobotrya alpina</i> Tausch	R
<i>Salicornia veneta</i> Pignatti & Lausi	E
<i>Sanguisorba dodecandra</i> Moretti	R
<i>Saxifraga arachnoidea</i> Sternb.	R
<i>Saxifraga berica</i> (Beguinot) D.A.Webb	V
<i>Saxifraga depressa</i> Sternb.	nt
<i>Saxifraga facchinii</i> Koch	R
<i>Saxifraga italica</i> D.A.Webb	R
<i>Saxifraga porophylla</i> Bertol.	nt
<i>Saxifraga presolanensis</i> Engl.	R
<i>Saxifraga tombeanensis</i> Boiss. ex Engl.	V
<i>Saxifraga vandellii</i> Sternb.	R
<i>Scabiosa vestina</i> Faccini ex Koch	nt
<i>Scilla hughii</i> Tineo ex Guss.	R
<i>Sempervivum dolomiticum</i> Faccini	nt
<i>Senecio persoonii</i> De Not.	R
<i>Silene echinata</i> Otth	?
<i>Silene elisabetha</i> Jan	R
<i>Telekia speciosissima</i> (L.) Less.	R
<i>Thlaspi stylosum</i> (Ten.) Mutel	nt
<i>Trifolium brutium</i> Ten.	nt
<i>Trisetum bertolonii</i> Jonsell, in press	?
<i>Verbascum argenteum</i> Ten.	R
<i>Vicia serinica</i> Uechtr. & Huter	R
<i>Viola comollia</i> Massara	R
<i>Viola dubyana</i> Burnat ex Gremli	R
<i>Viola eugeniae</i> Parl.	nt
<i>Viola pseudogracilis</i> Strobl	nt
<i>Viola splendida</i> W.Becker	nt

Doubtfully endemic species

<i>Cerastium lineare</i> All.	?
<i>Hesperis inodora</i> L.	V
<i>Knautia subcanescens</i> Jordan	?
<i>Onosma tridentina</i> Wettst.	nt
<i>Polygala preslii</i> Sprengel	?
<i>Salix crataegifolia</i> Bertol.	nt
<i>Sempervivum calcareum</i> Jordan	?

Sardinia

<i>Armeria sardoa</i> Sprengel	nt
<i>Armeria sulcitana</i> Arrigoni	nt
<i>Asperula pumila</i> Moris	nt
<i>Astragalus maritimus</i> Moris	E



Sardinia (contd.)

<i>Astragalus verrucosus</i> Moris	E
<i>Bellium crassifolium</i> Moris	nt
<i>Buphthalmum inuloides</i> Moris	V
<i>Campanula forsythii</i> (Arcang.) Podlech	V
<i>Centaurea ferulacea</i> Martelli	nt
<i>Centaurea filiformis</i> Viv.	nt
<i>Centaurea horrida</i> Badaro	E
<i>Cymbalaria muelleri</i> (Moris) A.Chev.	R
<i>Festuca morisiana</i> Parl.	?
<i>Galium glaucophyllum</i> Schmid	R
<i>Genista morisii</i> Colla	nt
<i>Hyoseris taurina</i> (Pampan.) Martinoli	R
<i>Lactuca longidentata</i> Moris ex DC.	R
<i>Lamyropsis microcephala</i> (Moris) Dittrich & Greuter	E
<i>Limonium hermaeum</i> (Pignatti) Pignatti	R
<i>Limonium laetum</i> (Nyman) Pignatti	V
<i>Limonium lausianum</i> Pignatti	R
<i>Nepeta foliosa</i> Moris	R
<i>Oenanthe lisae</i> Moris	nt
<i>Polygala sardoa</i> Chodat	R
<i>Ranunculus cymbalarifolius</i> Balb. ex Moris	R
<i>Rhamnus persicifolius</i> Moris	R
<i>Ribes sardoum</i> Martelli	E

Sicily

<i>Abies nebrodensis</i> (Lojac.) Mattei	E
<i>Anthemis aetnensis</i> Schouw	nt
<i>Anthemis ismelia</i> Lojac.	R
<i>Anthemis muricata</i> Guss.	?
<i>Aristolochia sicula</i> Tineo	R
<i>Asperula rupestris</i> Tineo	R
<i>Astragalus huetii</i> Bunge	I
<i>Avena saxatilis</i> (Lojac.) Rocha Afonso	R
<i>Brassica macrocarpa</i> Guss.	E
<i>Brassica villosa</i> Biv.	R
<i>Bupleurum dianthifolium</i> Guss.	V
<i>Bupleurum elatum</i> Guss.	V
<i>Calendula suffruticosa</i> Vahl ssp. maritima (Guss.) Meikle	E
<i>Centaurea tauromenitana</i> Guss.	R
<i>Cytisus aeolicus</i> Guss. ex Lindl.	E
<i>Erica sicula</i> Guss.	I
<i>Galium litorale</i> Guss.	E
<i>Genista aristata</i> C.Presl	nt
<i>Genista cupanii</i> Guss.	nt
<i>Limonium bocconeii</i> (Lojac.) Litard.	nt
<i>Limonium calcarae</i> (Tod. ex Janka) Pignatti	V
<i>Limonium cosyrense</i> (Guss.) Kuntze	R
<i>Limonium panormitanum</i> (Tod.) Pignatti	V
<i>Limonium tenuicolum</i> (Tineo ex Guss.) Pignatti	nt
<i>Odontites bocconeii</i> (Guss.) Walp.	nt



Sicily (contd.)

<i>Ophrys lunulata</i> Parl.	E
<i>Orobanche chironii</i> Lojac.	nt
<i>Petagnia saniculifolia</i> Guss.	V
<i>Phagnalon metlesicsii</i> Pignatti	R
<i>Quercus sicula</i> Borzi	I
<i>Scabiosa limonifolia</i> Vahl	R
<i>Scabiosa parviflora</i> Desf.	?
<i>Scilla cupanii</i> Guss.	R
<i>Senecio aethnensis</i> Jan ex DC.	nt
<i>Symphytum gussonei</i> F.W.Schultz	R
<i>Trifolium bivonae</i> Guss.	R
<i>Urtica rupestris</i> Guss.	R
<i>Valantia calva</i> Brullo	I
<i>Valantia deltoidea</i> Brullo	?
<i>Viola aethnensis</i> Parl.	nt
<i>Viola nebrodensis</i> C.Presl	nt

Doubtfully endemic species

<i>Polygala preslii</i> Sprengel	nt
----------------------------------	----

LUXEMBOURG

No endemic plant species

MALTA

<i>Allium lojaconoi</i> Brullo, Lanfranco & Pavone	R
<i>Anacamptis urvilleana</i> Sommier & Caruano Gatto	I
<i>Limonium zeraphae</i> Brullo	V
<i>Palaeocyanus crassifolius</i> (Bertol.) Dostal	R
<i>Romulea melitensis</i> Beguinot	nt

NETHERLANDS

No endemic plant species

NORWAY

<i>Draba dovrensis</i> Fries	nt
<i>Oxytropis deflexa</i> (Pallas) DC. ssp. norvegica Nordh.	E

POLAND

<i>Cochlearia polonica</i> Frohl.	E
<i>Erysimum pieninicum</i> (Zapal.) Pawl.	E
<i>Galium cracoviense</i> Ehrendorfer	R



PORTUGAL

<i>Allium pruina</i> Link ex Sprengel	R
<i>Allium schmitzii</i> Cout.	R
<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf. ssp.	
<i>lusitanicum</i> Dudley & Pinto da Silva	?
<i>Anarrhinum longipedicellatum</i> R.Fernandes	nt
<i>Angelica angelicastrum</i> (Hoffmanns. & Link) Cout.	R
<i>Antirrhinum majus</i> L. ssp. <i>linkianum</i> (Boiss. & Reuter) Rothm.	?
<i>Arabis lusitanica</i> Boiss.	R
<i>Arabis sadina</i> (G.Samp.) Cout.	R
<i>Armeria arcuata</i> Welw. ex Boiss. & Reuter	Ex
<i>Armeria berlengensis</i> Daveau	R
<i>Armeria humilis</i> (Link) J.A.Schultes	R
<i>Armeria pinifolia</i> (Brot.) Hoffmanns. & Link	nt
<i>Armeria pseudarmeria</i> (Murray) Mansf.	V
<i>Armeria rouyana</i> Daveau	E
<i>Armeria welwitschii</i> Boiss.	V
<i>Asphodelus bento-rainhae</i> Pinto da Silva	V
<i>Avenula hackelii</i> (Henriq.) Holub	Ex
<i>Avenula occidentalis</i> (Gervais) Holub	nt
<i>Avenula occidentalis</i> (Gervais) Holub ssp. <i>stenophylla</i> Franco	?
<i>Bellevalia hackelii</i> Freyn	V
<i>Biscutella vincentina</i> (G.Samp.) Rothm. ex Guinea	V
<i>Campanula lusitanica</i> L. ssp. <i>transtagana</i> (R. Fernandes) Fed.	?
<i>Centaurea aristata</i> Hoffmanns. & Link ssp. <i>exilis</i> (Arenes) Dostal	?
<i>Centaurea aristata</i> Hoffmanns. & Link ssp. <i>geresensis</i> (Arenes) Dostal	?
<i>Centaurea fraylensis</i> Schultz Bip. ex Nyman	R
<i>Centaurea micrantha</i> Hoffmans. & Link ssp. <i>herminii</i> (Rouy) Dostal	?
<i>Centaurea nigra</i> L. ssp. <i>rivularis</i> (Brot.) Cout.	?
<i>Centaurea rothmalerana</i> (Arenes) Dostal	R
<i>Chaenorhinum serpyllifolium</i> (Lange) Lange ssp. <i>lusitanicum</i> R. Fernandes	?
<i>Cistus palhinhae</i> Ingram	R
<i>Crocus serotinus</i> Salisb. ssp. <i>serotinus</i>	?
<i>Cynara algarbiensis</i> Coss. ex Mariz	nt
<i>Dianthus marizii</i> G.Samp.	R
<i>Digitalis purpurea</i> L. ssp. <i>heywoodii</i> Pinto da & M. Silva	?
<i>Diploxaxis vicentina</i> (Cout.) Rothm.	V
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter ssp. <i>revoluta</i> (Hoffm. & Link) Silva & Tutin	?
<i>Euphorbia monchiquensis</i> Franco & Pinto da Silva	R
<i>Euphorbia transtagana</i> Boiss.	R





Portugal (contd.)

<i>Festuca brigantina</i> (M.-D.)	
Markgraf-Dannenberg	R
<i>Festuca henriquesii</i> Hackel	R
<i>Halimium verticillatum</i> (Brot.) Sennen	nt
<i>Herniaria algarvica</i> Chaudri	V
<i>Herniaria berlegiana</i> (Chaudhri) Franco	R
<i>Herniaria maritima</i> Link	V
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter ssp.	
duriensis Pinto da Silva	?
<i>Hyacinthoides vicentina</i> (Hoffmans. &	
Link) Rothm.	?
<i>Iberis procumbens</i> Lange ssp. <i>microcarpa</i>	
Franco & Pinto da Silva	?
<i>Iberis sampaiana</i> Franco & Pinto da Silva	V
<i>Ionopsidium acaule</i> (Desf.) Reichenb.	E
<i>Isatis platyloba</i> Link ex Steudel	V
<i>Jasione crispa</i> (Pourrret) G. Samp. ssp.	
serpentinica Pinto da Silva	?
<i>Jasione lusitanica</i> A.DC.	nt
<i>Juniperus oxycedrus</i> Gand. ssp.	
transtagana Franco	?
<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>luisieri</i>	
(Rozeira) Rozeira	?
<i>Lavandula stoechas</i> L. ssp. <i>lusitanica</i>	
(Chaytor) Rozeira	?
<i>Lavatera mauritanica</i> Durieu ssp. <i>davaei</i>	
(Cout.) Cout.	?
<i>Leucanthemum lacustre</i> (Brot.) G. Samp.	?
<i>Leuzea longifolia</i> Hoffmanns. & Link	R
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poirot) Kuntze	
ssp. <i>lusitanicum</i> Pignatti	?
<i>Linaria algarviana</i> Chav.	E
<i>Linaria coutinhoi</i> Valdes	R
<i>Linaria ficalhoana</i> Rouy	E
<i>Linaria ricardoi</i> Cout.	E
<i>Loeflingia tavaresiana</i> G.Samp.	E
<i>Malcomia lacera</i> (L.) DC. ssp. <i>gracilima</i>	
(Samp.) Franco	?
<i>Marsilea batardae</i> Launert	V
<i>Murbeckiella sousae</i> Rothm.	R
<i>Narcissus calcicola</i> Mendonca	nt
<i>Narcissus scaberulus</i> Henriq.	V
<i>Ophrys speculum</i> Link ssp. <i>lusitanica</i> O.	
& A. Danesch	?
<i>Picris algarbiensis</i> Franco	?
<i>Picris spinifera</i> Franco	nt
<i>Prunus spinosa</i> L. ssp. <i>institioides</i>	
(Fic. & Cout.) Franco	?
<i>Pseudarrhenatherum pallens</i> (Link) Holub	R
<i>Rhynchosinapis hispida</i> (Cav.) Heywood	
ssp. <i>transtagana</i> (Cout.) Heywood	?
<i>Rhynchosinapis johnstonii</i> (G.Samp.)	
Heywood	E
<i>Rhynchosinapis pseuderucastrum</i> (Brot.)	
Franco ssp. <i>cintrana</i> (Cout.) Franco &	
P. da Silvo	?



Portugal (contd.)

<i>Saxifraga cintrana</i> Kuzinsky ex Willk.	R
<i>Scilla beirana</i> G.Samp.	nt
<i>Scrophularia grandiflora</i> DC. ssp. <i>grandiflora</i>	?
<i>Sedum pruinaum</i> Link ex Brot.	R
<i>Sedum willkommianum</i> R.Fernandes	R
<i>Seseli peixoteanum</i> G.Samp.	R
<i>Silene bergiana</i> Lindman	I
<i>Silene cintrana</i> Rothm.	R
<i>Silene elegans</i> Link ex Brot.	R
<i>Silene rothmaleri</i> Pinto da Silva	E
<i>Succisella carvalhoana</i> (Mariz) Baksay	R
<i>Tanacetum mucronulatum</i> (Hoffmanns. & Link) Heywood	R
<i>Teucrium salviastrum</i> Schreber	R
<i>Thymelaea broterana</i> Cout.	R
<i>Thymus camphoratus</i> Hoffmanns. & Link	E
<i>Thymus cephalotos</i> L.	E
<i>Tuberaria major</i> (Willk.) Pinto da Silva et al	E
<i>Ulex argenteus</i> Welw. ex Webb ssp. <i>argenteus</i>	?
<i>Ulex argenteus</i> Welw. ex Webb ssp. <i>subsericeus</i> (Cout.) Rothm.	?
<i>Ulex densus</i> Welw. ex Webb	R
<i>Verbascum litigiosum</i> G.Samp.	V
<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link	nt

Doubtfully endemic species

<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	nt
--	----

Azores

<i>Agrostis congestiflora</i> Tutin & E.F.Warb.	?
<i>Agrostis gracililaxa</i> Franco	?
<i>Ammi huntii</i> H.C. Watson	R
<i>Ammi trifoliatum</i> (H.C.Watson) Trelease	R
<i>Arceuthobium azoricum</i> Wiens & Hawksw.	?
<i>Asplenium azoricum</i> Lovis et al.	nt
<i>Azorina vidalii</i> (H.C.Watson) Feer	V
<i>Bellis azorica</i> Hochst. ex Seub.	I
<i>Cardamine caldeirarum</i> H.J.Guthnik ex Seub.	R
<i>Carex hochstetterana</i> Gay ex Seub.	nt
<i>Carex pilulifera</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Gay) Franco & Rocha Afonso	?
<i>Carex vulcani</i> Hochst. ex Seub.	nt
<i>Cerastium azoricum</i> Hochst.	R
<i>Chaerophyllum azoricum</i> Trelease	I
<i>Corema album</i> (L.) D.Don ssp. <i>azoricum</i> P.Silva	?
<i>Daboecia azorica</i> Tutin & E.F.Warb.	R
<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>azoricus</i> Franco	?
<i>Dryopteris azorica</i> (Christ) Alston	?
<i>Dryopteris crispifolia</i> Rasbach & al.	?



Azores (contd.)

<i>Erica scoparia</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Hochst.) D.A.Webb	V
<i>Euphorbia azorica</i> Seub.	V
<i>Euphorbia stygiana</i> H.C.Watson	R
<i>Euphrasia azorica</i> H.C.Watson	I
<i>Euphrasia grandiflora</i> Hochst. ex Seub.	I
<i>Festuca petraea</i> Guthnick ex Seub.	nt
<i>Gaudinia coarctata</i> (Link) Th. Dur. & Schinz	nt
<i>Holcus rigidus</i> Hochst. ex Seub.	nt
<i>Hypericum foliosum</i> Aiton	nt
<i>Ilex perado</i> Aiton ssp. <i>azorica</i> Tutin	nt
<i>Isoetes azorica</i> Durieu ex Milde	I
<i>Juniperus brevifolia</i> (Seub.) Antoine	nt
<i>Lactuca watsoniana</i> Trelease	R
<i>Lophochloa azorica</i> Hansen	?
<i>Lotus azoricus</i> P.W.Ball	R
<i>Luzula purpureo-splendens</i> Seub.	nt
<i>Lysimachia nemorum</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Hornem. ex Hook.) Palhinha	?
<i>Marsilea azorica</i> Launert & Paiva	E
<i>Microderis filii</i> Hochst.	R
<i>Microderis rigens</i> (Aiton) DC.	R
<i>Myosotis azorica</i> H.C.Watson	R
<i>Picconia azorica</i> (Tutin) Knobl.	I
<i>Platanthera micrantha</i> (Hochst. ex Seub.) Schlechter	V
<i>Prunus lusitanica</i> L. ssp. <i>azorica</i> (Mouillef.) Franco	R
<i>Rubia agostinhoi</i> Dansereau & Pinto da Silva	nt
<i>Rubus hochstetterorum</i> Seub.	R
<i>Rumex azoricus</i> Rech.f.	R
<i>Sanicula azorica</i> Guthnick ex Seub.	R
<i>Scabiosa nitens</i> Roemer & J.A.Schultes	nt
<i>Senecio malvifolius</i> (L'Herit.) DC.	R
<i>Smilax divaricata</i> Solander ex H.C.Watson	R
<i>Spergularia azorica</i> (Kindb.) Lebel	V
<i>Tolpis azorica</i> (Nutt.) Pinto da Silva	R
<i>Vaccinium cylindraceum</i> Smith	nt
<i>Veronica dabneyi</i> Hochst.	I
<i>Viburnum trealeasii</i> Gandoger	nt
<i>Vicia dennesiana</i> H.C.Watson	Ex

Madeira

<i>Aeonium glandulosum</i> (Aiton) Webb & Berthel.	nt
<i>Aeonium glutinosum</i> (Aiton) Webb & Berthel.	nt
<i>Aichryson divaricatum</i> (Aiton) Praeger	nt
<i>Aichryson dumosum</i> (Lowe) Praeger	V
<i>Ammi procerum</i> Lowe	V
<i>Andryala crithmifolia</i> Aiton	V
<i>Anthyllis lemanniana</i> Lowe	E
<i>Argyranthemum dissectum</i> (Lowe) Lowe	R



Madeira (contd.)

<i>Argyranthemum haemotomma</i> (Lowe) Lowe	V
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L.f.) Lowe	
ssp. <i>pinnatifidum</i>	nt
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L.f.) Lowe	
ssp. <i>succulentum</i> (Lowe) Humphries	E
<i>Armeria maderensis</i> Lowe	R
<i>Artemisia argentea</i> L'Herit.	V
<i>Asparagus umbellatus</i> Link ssp. <i>lowei</i>	
(Kunth) Valdes	R
<i>Berberis maderensis</i> Lowe	V
<i>Beta patula</i> Aiton	R
<i>Bunium brevifolium</i> Lowe	E
<i>Bystropogon maderensis</i> Webb	R
<i>Bystropogon piperitus</i> Lowe	R
<i>Calendula maderensis</i> DC.	V
<i>Carduus squarrosus</i> (DC.) Lowe	V
<i>Carex lowei</i> Becherer	?
<i>Carex malato-belizii</i> Raymond	V
<i>Cerastium vagans</i> Lowe	R
<i>Chamaemeles coriacea</i> Lindl.	E
<i>Cheirolophus massonianus</i> (Lowe) Hansen & Sunding	E
<i>Cirsium latifolium</i> Lowe	V
<i>Clethra arborea</i> Aiton	nt
<i>Convolvulus massonii</i> A.Dietr.	E
<i>Crambe fruticosa</i> L.f.	R
<i>Crepis noronhaea</i> Babç.	R
<i>Crepis vesicaria</i> L. ssp. <i>andryaloides</i>	
(Lowe) Babç.	?
<i>Dactylorhiza foliosa</i> (Verm.) Soo	nt
<i>Deschampsia argentea</i> (Lowe) Lowe	V
<i>Deschampsia maderensis</i> (Hackel & Bornm.) Buschm.	E
<i>Dryopteris aitoniana</i> Pichi-Serm.	?
<i>Dryopteris maderensis</i> Alston	?
<i>Echium candicans</i> L.f.	nt
<i>Echium nervosum</i> Dryander	nt
<i>Erica maderensis</i> (DC.) Bornm.	R
<i>Erysimum arbuscula</i> (Lowe) Snogerup	V
<i>Erysimum maderense</i> Polatschek	nt
<i>Euphorbia piscatoria</i> Aiton	nt
<i>Festuca albida</i> Lowe	R
<i>Festuca donax</i> Lowe	V
<i>Galium productum</i> Lowe	R
<i>Genista tenera</i> (Jacq. ex Murray) Kuntze	R
<i>Geranium maderense</i> Yeo	E
<i>Geranium palmatum</i> Cav.	nt
<i>Geranium rubescens</i> Yeo	R
<i>Goodyera macrophylla</i> Lowe	E
<i>Helichrysum devium</i> F.Y.Johnson	?
<i>Helichrysum melaleucum</i> Reichenb. ex Holl	nt
<i>Helichrysum monizii</i> Lowe	R
<i>Helichrysum obconicum</i> DC.	nt
<i>Helictotrichon sulcatum</i> (Gay) Henrard	?
<i>Ilex perado</i> Aiton ssp. <i>perado</i>	R
<i>Imperatoria lowei</i> Coss.	V





Madeira (contd.)

<i>Isoplexis sceptrum</i> (L.f.) Loudon	R
<i>Jasminum azoricum</i> L.	V
<i>Jasminum odoratissimum</i> L.	nt
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poirot) Kuntze	
ssp. <i>pyramidata</i> (Lowe) A.Hansen & Sunding	R
<i>Lotus argyroides</i> R.P.Murray	?
<i>Lotus loweanus</i> Webb	nt
<i>Lotus macranthus</i> Lowe	R
<i>Luzula seubertii</i> Lowe	R
<i>Lycopodiella veigae</i> (Vasc.) A.Hansen & Sunding	?
<i>Marcetella maderensis</i> (Bornm.) Svent.	E
<i>Matthiola maderensis</i> Lowe	nt
<i>Maytenus dryandri</i> (Lowe) Loes.	V
<i>Musschia aurea</i> (L.f.) DC.	R
<i>Musschia wollastonii</i> Lowe	E
<i>Odontites holliana</i> (Lowe) Benth.	V
<i>Oenanthe pteridifolia</i> Lowe	V
<i>Olea europaea</i> L. ssp. <i>maderensis</i> Lowe	R
<i>Ononis costae</i> Menezes	?
<i>Orchis scopulorum</i> Summerh.	E
<i>Phagnalon bennettii</i> Lowe	R
<i>Phalaris maderensis</i> (Menezes) Menezes	E
<i>Plantago leiopetala</i> Lowe	V
<i>Plantago maderensis</i> Decaisne	V
<i>Plantago malato-belizii</i> Lawalree	E
<i>Plantago subspathulata</i> Pilger	R
<i>Polystichum drepanum</i> (Swartz) C.Presl	?
<i>Polystichum falcinellum</i> (Swartz) C.Presl	?
<i>Polystichum webbium</i> (A.Brown) Christensen	?
<i>Rosa mandonii</i> Desegl.	V
<i>Rubus canariensis</i> W.O.Focke	?
<i>Rubus concolor</i> Lowe	?
<i>Rubus grandifolius</i> Lowe	?
<i>Rubus vahliae</i> Friderichsen	?
<i>Rumex bucephalophorus</i> L. ssp. <i>fruticescens</i> Bornm.	?
<i>Ruscus streptophyllus</i> Yeo	V
<i>Sambucus lanceolata</i> R.Br.	R
<i>Saxifraga maderensis</i> Don	nt
<i>Saxifraga pickeringii</i> C.Simon	R
<i>Saxifraga portosanctana</i> Boiss.	R
<i>Scrophularia hirta</i> Lowe	R
<i>Scrophularia lowei</i> Dalgaard	R
<i>Scrophularia racemosa</i> Lowe	R
<i>Sedum brissemoretii</i> Raymond-Hamet	R
<i>Sedum farinosum</i> Lowe	R
<i>Sedum fusiforme</i> Lowe	nt
<i>Sedum nudum</i> Aiton	nt
<i>Senecio auritus</i> (L'Herit.) Lowe	nt
<i>Sibthorpia peregrina</i> L.	V
<i>Sideritis candicans</i> Aiton	R
<i>Sinapidendron angustifolium</i> (DC.) Lowe	V
<i>Sinapidendron frutescens</i> (Aiton) Lowe	R



Madeira (contd.)

<i>Sinapidendron rupestre</i> Lowe	V
<i>Sinapidendron sempervivifolium</i> Menezes	?
<i>Solanum patens</i> Lowe	?
<i>Solanum trisectum</i> Dunal	E
<i>Sonchus fruticosus</i> L.f.	nt
<i>Sonchus pinnatus</i> Aiton	R
<i>Sonchus ustulatus</i> Lowe ssp. <i>ustulatus</i>	R
<i>Sonchus ustulatus</i> Lowe ssp. <i>maderensis</i>	
Aldr., in press	V
<i>Sorbus maderensis</i> Dode	E
<i>Teline maderensis</i> Webb & Berthel.	nt
<i>Teline paivae</i> (Lowe) P.E.Gibbs & Dingwall	R
<i>Teucrium abutiloides</i> L'Herit.	V
<i>Teucrium betonicum</i> L'Herit.	R
<i>Tolpis macrorhiza</i> (Lowe ex Hook.) DC.	R
<i>Vaccinium padifolium</i> Smith ex Rees	nt
<i>Vicia capreolata</i> Lowe	V
<i>Vicia costae</i> A.Hansen	?
<i>Vicia pectinata</i> Lowe	?
<i>Vicia portosanctana</i> Menezes	V
<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>devia</i> Costa	?
<i>Viola paradoxa</i> Lowe	V

Salvage Islands

<i>Argyranthemum thalassophilum</i> (Svent.) Humphries	E
<i>Euphorbia anachoreta</i> Svent.	E
<i>Lotus salvagensis</i> R.P.Murray	V
<i>Monanthes lowei</i> (Paiva) D.Bramwell	R

ROMANIA

<i>Agropyron brandzae</i> Pantu & Solac.	V
<i>Andryala levitomentosa</i> (Nyar.) Sell	E
<i>Astragalus peterfii</i> S.Javorka	E
<i>Astragalus pseudopurpureus</i> Gusul.	V
<i>Astragalus roemeri</i> Simonkai	V
<i>Athamanta turbith</i> (L.) Brot. ssp. <i>hungarica</i> (Borbas) Tutin	R
<i>Barbarea lepuznica</i> Nyar.	V
<i>Campanula romanica</i> Savul.	V
<i>Centaurea jankae</i> Brandza	E
<i>Centaurea pontica</i> Prodan & Nyar.	E
<i>Cephalaria radiata</i> Griseb. & Schenk	R
<i>Cerastium transsilvanicum</i> Schur	R
<i>Delphinium simonkaianum</i> Pawl.	R
<i>Dianthus callizonus</i> Schott & Kotschy	R
<i>Dianthus glacialis</i> Haenke ssp. <i>gelidus</i> (Schott, Nyman & Ky) Tutin	R
<i>Dianthus henteri</i> Heuffel ex Griseb. & Schenk	nt
<i>Dianthus tenuifolius</i> Schur	nt
<i>Draba dorneri</i> Heuffel	V



Romania (contd.)

<i>Draba haynaldii</i> Stur	V
<i>Draba kotschyi</i> Stur	nt
<i>Draba simonkaiana</i> S.Javorka	V
<i>Festuca bucegiensis</i> Markgraf-Dannenberg	?
<i>Festuca pachyphylla</i> Degen ex Nyar.	?
<i>Fumaria jankae</i> Hausskn.	?
<i>Galium baillonii</i> Brandza	R
<i>Gentiana cruciata</i> L. ssp. <i>phlogifolia</i> (Schott & Kotschy) Tutin	R
<i>Helictotrichon decorum</i> (Janka) Henrard	nt
<i>Hepatica transsilvanica</i> Fuss	nt
<i>Hesperis oblongifolia</i> Schur	V
<i>Linum uninerve</i> (Rochel) S.Javorka	V
<i>Lychnis nivalis</i> Kit.	V
<i>Micromeria pulegium</i> (Rochel) Benth.	R
<i>Minuartia cataractarum</i> Janka	E
<i>Onosma pseudarenaria</i> Schur	E
<i>Papaver cor-sancti-stephani</i> Zapal.	R
<i>Pedicularis baumgartenii</i> Simonkai	R
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill ssp. <i>leucophylla</i> (Pax) H-H. ex Smith & Fletch.	nt
<i>Primula wulfeniana</i> Schott ssp. <i>baumgarteniana</i> (Degen & Moesz) Ludi	Ex
<i>Salvia transsilvanica</i> (Schur ex Griseb.) Schur	R
<i>Saxifraga mutata</i> L. ssp. <i>demissa</i> (Schott & Kotschy) D.A.Webb	R
<i>Silene dinarica</i> Sprengel	R
<i>Stipa danubialis</i> Dihoru & Roman	V
<i>Thesium kerneranum</i> Simonkai	R
<i>Thymus bihoriensis</i> Jalas	R
<i>Thymus comosus</i> Heuffel ex Griseb.	nt
<i>Viola jooi</i> Janka	R

SPAIN

<i>Aconitum nevadense</i> Uechtr.	R
<i>Adenocarpus argyrophyllus</i> (Rivas Goday) Rivas Martinez	nt
<i>Agrostis tileni</i> Nieto & Castroviejo	nt
<i>Agrostis truncatula</i> Parl.	nt
<i>Allium chrysonemum</i> Stearn in press	V
<i>Allium melananthum</i> Coincy	R
<i>Allium palentinum</i> Losa & Montserrat	nt
<i>Allium pyrenaicum</i> Costa & Vayr.	R
<i>Allium rouyi</i> Gaut.	Ex
<i>Allium stearnii</i> Pastor & B.Valdes	nt
<i>Alyssum fastigiatum</i> Heywood	E
<i>Anacyclus alboranensis</i> Esteve Chueca & Varo	E
<i>Anchusa puechi</i> B.Valdes	nt
<i>Anchusa subglabra</i> Caball.	R
<i>Androcymbium europaeum</i> (Lange) K.Richter	R



Spain (contd.)

Androsace rioxana Segura	V
Andryala agardhii Haenseler ex DC.	nt
Anemone pavoniana Boiss.	nt
Anthemis bourgaei Boiss. & Reuter	V
Anthericum baeticum (Boiss.) Boiss.	nt
Anthyllis onobrychoides Cav.	nt
Anthyllis plumosa Dominguez	R
Anthyllis ramburii Boiss.	nt
Anthyllis rupestris Coss.	R
Antirrhinum ambiguum Lange	nt
Antirrhinum australe Rothm.	nt
Antirrhinum boissieri Rothm.	nt
Antirrhinum bolosii Fernandez Casas	nt
Antirrhinum braunblanqueti Rothm.	nt
Antirrhinum charidemi Lange	R
Antirrhinum grosii Font Quer	R
Antirrhinum hispanicum Chav.	nt
Antirrhinum microphyllum Rothm.	R
Antirrhinum pertegasii Rothm.	R
Antirrhinum pulverulentum Lazaro	R
Antirrhinum rupestre Boiss. & Reuter	R
Antirrhinum saccharatum Fernandez Casas	R
Antirrhinum valentinum Font Quer	nt
Aquilegia cazorlensis Heywood	E
Aquilegia discolor Levier & Leresche	V
Aquilegia guarensis Losa	R
Aquilegia nevadensis Boiss. & Reuter	nt
Aquilegia paui Font Quer	R
Arabis stenocarpa Boiss. & Reuter	R
Arenaria arundana Gallego	R
Arenaria capillipes Boiss.	R
Arenaria conica Boiss.	R
Arenaria fontqueri Cardona & Marti	V
Arenaria fontqueri Cardona & Marti ssp. hispanica (Coste & Sou.) Cardona & Marti	nt
Arenaria lithops Heywood ex McNeill	R
Arenaria nevadensis Boiss. & Reuter	R
Arenaria obtusiflora Kunze	nt
Arenaria pomeli Munby	I
Arenaria racemosa Willk.	R
Arenaria retusa Boiss.	nt
Arenaria tenuis Gay	R
Arenaria tomentosa Willk.	R
Arenaria valentina Boiss.	nt
Armeria biguerrensensis Rivas Mart.	nt
Armeria biguerrensensis Rivas Mart. ssp. legionensis Rivas Mart. et al.	nt
Armeria biguerrensensis Rivas Mart. ssp. losae Rivas Mart. et al.	nt
Armeria cantabrica Boiss. & Reuter ex Willk	nt
Armeria colorata Pau	R
Armeria euscadiensis Vivant	E
Armeria hirta Willk.	V
Armeria hispalensis Pau	R





Spain (contd.)

<i>Armeria juniperifolia</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link	nt
<i>Armeria splendens</i> (Lag. & J.D.Rodriguez) Webb	nt
<i>Armeria trachyphylla</i> Lange	nt
<i>Armeria vestita</i> Willk.	nt
<i>Armeria villosa</i> Girard	nt
<i>Artemisia barrelieri</i> Besser	nt
<i>Artemisia cantabrica</i> (M.Lainz) M.Lainz	R
<i>Artemisia granatensis</i> Boiss.	E
<i>Artemisia legionensis</i> Lainz	R
<i>Asperula asperrima</i> Boiss.	nt
<i>Asperula pendula</i> Boiss.	nt
<i>Aster willkommii</i> Schultz Bip.	nt
<i>Astragalus bourgaeanus</i> Coss.	nt
<i>Astragalus clusii</i> Boiss.	nt
<i>Astragalus giennensis</i> Heywood	R
<i>Astragalus grossii</i> Pau	R
<i>Astragalus hegelmaieri</i> Willk.	I
<i>Astragalus hispanicus</i> Coss. ex Bunge	nt
<i>Astragalus tremolsianus</i> Pau	R
<i>Atractylis tutinii</i> Franco	R
<i>Avellinia tenuicula</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	R
<i>Avenula gervaisii</i> Holub	?
<i>Avenula gonzaloi</i> (Sennen) Holub	?
<i>Betula parvibracteata</i> Peinado, Morena & Velasco	R
<i>Biarum carratracense</i> (Haens. ex Willk.) Font Quer	nt
<i>Biarum galiani</i> Talav.	R
<i>Biscutella cuneata</i> (F.Q.) Font Quer ex M.-Laur.	R
<i>Biscutella foliosa</i> Mach.-Laur.	R
<i>Biscutella glacialis</i> (Boiss. & Reuter) Jordan	nt
<i>Biscutella gredensis</i> Guinea	R
<i>Biscutella megacarpaea</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Biscutella valentina</i> (L.) Heywood	nt
<i>Biscutella variegata</i> Boiss. & Reuter	V
<i>Boleum asperum</i> (Pers.) Desvaux	V
<i>Borderea chouardii</i> (Gaussen) Heslot	E
<i>Brachypodium boissieri</i> Nyman	R
<i>Bufonia macropetala</i> Willk.	nt
<i>Bufonia tuberculata</i> Loscos	R
<i>Bupleurum bourgaei</i> Boiss. & Reuter	V
<i>Calendula exilis</i> Font Quer & Sennen	I
<i>Campanula adsurgens</i> Leresche & Levier	R
<i>Campanula affinis</i> J.A.Schultes	nt
<i>Campanula arvatica</i> Lag.	nt
<i>Campanula cantabrica</i> Feer	nt
<i>Campanula decumbens</i> A.DC.	nt
<i>Campanula dieckii</i> Lange	nt
<i>Campanula legionensis</i> Pau	R
<i>Campanula specularioides</i> Coss.	nt
<i>Campanula viciosoi</i> Cav.	V



Spain (contd.)

<i>Campanula wiedmanii</i> Podl.	I
<i>Campanula willkommii</i> Witasek	R
<i>Carduncellus araneosus</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Carduncellus araneosus</i> Boiss. & Reuter ssp. <i>pseudomitissimus</i> Rivas Goday & Rivas Mart.	R
<i>Carduus granatensis</i> Willk.	nt
<i>Carduus paui</i> Devesa & Talav.	R
<i>Carduus rivasgodayanus</i> Devesa & Talav.	R
<i>Carex caudata</i> (Kuk.) Pereda & Lainz	nt
<i>Celsia valentina</i> Font Quer	R
<i>Centaurea amblensis</i> Graells	nt
<i>Centaurea antennata</i> Dufour	I
<i>Centaurea argecillensis</i> Gredilla	R
<i>Centaurea bombycina</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Centaurea borjae</i> Valdes-Berm. & Rivas Goday	E
<i>Centaurea carratracensis</i> Lange	R
<i>Centaurea castellanoides</i> Talav.	I
<i>Centaurea cephalariifolia</i> Willk.	nt
<i>Centaurea citricolor</i> Font Quer	V
<i>Centaurea clementei</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Centaurea corcubionensis</i> M.Lainz	R
<i>Centaurea cordubiensis</i> Font Quer	R
<i>Centaurea emigrantis</i> Bubani	R
<i>Centaurea gadorensis</i> G.Blanca	E
<i>Centaurea granatensis</i> Boiss. ex DC.	nt
<i>Centaurea haenseleri</i> (Boiss.) Boiss.	R
<i>Centaurea hyssopifolia</i> Vahl	nt
<i>Centaurea jaenensis</i> Degen & Debeaux	R
<i>Centaurea janeri</i> Graells	nt
<i>Centaurea janeri</i> Graells ssp. <i>babiana</i> Lainz	nt
<i>Centaurea lagascae</i> Nyman	nt
<i>Centaurea lagascana</i> Graells	nt
<i>Centaurea lainzii</i> Fernandez Casas	R
<i>Centaurea linaresii</i> Lazaro	E
<i>Centaurea linifolia</i> L.	nt
<i>Centaurea loscosii</i> Willk.	R
<i>Centaurea macrorrhiza</i> Willk.	R
<i>Centaurea mariana</i> Nyman	I
<i>Centaurea micracantha</i> Dufour	R
<i>Centaurea monticola</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Centaurea pinnata</i> Pau	E
<i>Centaurea podospermifolia</i> Loscos	V
<i>Centaurea polymorpha</i> Lag.	R
<i>Centaurea pulvinata</i> G.Blanca	R
<i>Centaurea rouyi</i> Coincy	R
<i>Centaurea sagredoi</i> G.Blanca	R
<i>Centaurea seridis</i> L.	nt
<i>Centaurea toletana</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Centaureum quadrifolium</i> (L.) G.Lopez & Jarvis	R
<i>Centaureum rigualii</i> Esteve Chueca	E
<i>Centaureum somedanum</i> Lainz	E



Spain (contd.)

<i>Centaureum triphyllum</i> (W.L.E.Schmidt)	
Melderis	R
<i>Centranthus nevadensis</i> Boiss.	R
<i>Cephalaria baetica</i> Boiss.	R
<i>Chaenorhinum degenii</i> Lacaita	nt
<i>Chaenorhinum glareosum</i> (Boiss.) Willk.	R
<i>Chaenorhinum grandiflorum</i> (Coss.) Willk.	nt
<i>Chaenorhinum macropodum</i> (Boiss. & Reuter) Lange	nt
<i>Chaenorhinum robustum</i> Loscos	nt
<i>Chaenorhinum tenellum</i> (Cav.) Lange	R
<i>Cirsium bourgaeum</i> Willk.	R
<i>Cirsium costae</i> (Sennen & Pau) Petrak	nt
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop. ssp. chodati Rivas Mart., Diaz et al.	R
<i>Cirsium gaditanum</i> Talav. & B.Valdes	V
<i>Cirsium giraudiasii</i> Sennen & Pau	nt
<i>Cirsium rosulatum</i> Talav. & B.Valdes	R
<i>Cirsium valentinum</i> P.Porta & G.Rigo	nt
<i>Clypeola eriocarpa</i> Cav.	?
<i>Cochlearia aragonensis</i> Coste & Soulie	R
<i>Coincya leptocarpa</i> (Gonz.-Albo) Greuter & Burdet	V
<i>Coincya longirostra</i> (Boiss.) Greuter & Burdet	nt
<i>Conopodium bunioides</i> (Boiss.) Calest.	nt
<i>Conopodium pyrenaicum</i> (Loisel.) Miegville ssp. pusillum (Lange) Rivas Mart. et al.	nt
<i>Conopodium thalictrifolium</i> (Boiss.) Calest.	nt
<i>Convolvulus valentinus</i> Cav.	nt
<i>Coris hispanica</i> Lange	V
<i>Coronopus navasii</i> Pau	E
<i>Cotoneaster granatensis</i> Boiss.	nt
<i>Crepis granatensis</i> (Willk.) G.Blanca & M.Cueto	V
<i>Crepis oporinoides</i> Boiss. ex Froel.	nt
<i>Cyanopsis muricata</i> (L.) Dostal	nt
<i>Cynara alba</i> Boiss. ex DC.	nt
<i>Cytisus commutatus</i> (Willk.) Briq.	nt
<i>Cytisus ingramii</i> Blakelock	nt
<i>Cytisus moleroi</i> Fernandez Casas	V
<i>Cytisus patens</i> L.	nt
<i>Cytisus reverchonii</i> (Degen & Hervier) Bean	nt
<i>Cytisus tribracteolatus</i> Webb	nt
<i>Delphinium gauthieri</i> Rouy	R
<i>Delphinium nevadense</i> G.Kuntze	R
<i>Delphinium sordidum</i> Cuatrec.	V
<i>Dianthus absconditus</i> Fernandez Casas	I
<i>Dianthus anticarius</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Dianthus charidemii</i> Pau	nt
<i>Dianthus costae</i> Willk.	R
<i>Dianthus crassipes</i> R. de Roemer	nt
<i>Dianthus gredensis</i> Caball.	R



Spain (contd.)

<i>Dianthus hispanicus</i> Asso	nt
<i>Dianthus langeanus</i> Willk.	V
<i>Dianthus merinoi</i> M.Lainz	nt
<i>Dianthus planellae</i> Willk.	nt
<i>Dianthus subbaeticus</i> Fernandez Casas	I
<i>Digitalis parviflora</i> Jacq.	nt
<i>Diploaxis siettiana</i> Maire	E
<i>Doronicum grandiflorum</i> Lam. ssp. <i>braunblanqueti</i> Rivas Mart.	nt
<i>Draba cantabriae</i> (Lainz) Lainz	?
<i>Draba cantabrica</i> Willk.	nt
<i>Draba dedeana</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Draba hispanica</i> Boiss.	nt
<i>Draba hispanica</i> Boiss. ssp. <i>lebrunii</i> Monts.	V
<i>Dryopteris corleyi</i> Fraser-Jenk.	?
<i>Echinopartum boissieri</i> (Spach) Rothm.	nt
<i>Echium albicans</i> Lag. & J.D.Rodriguez	nt
<i>Echium cantabricum</i> (Lainz) Fernandez Casas & Lainz	?
<i>Echium salmanticum</i> Lag.	nt
<i>Elymus curvifolius</i> (Lange) Melderis	nt
<i>Endressia castellana</i> Coincy	nt
<i>Erica andevalensis</i> Cabezudo & Rivera	R
<i>Erigeron frigidus</i> Boiss. ex DC.	V
<i>Erigeron major</i> (Boiss.) Vierh.	R
<i>Erodium astragaloides</i> Boiss. & Reuter	E
<i>Erodium boissieri</i> Coss.	R
<i>Erodium carvifolium</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Erodium castellanum</i> (Paul) Guitt.	nt
<i>Erodium cazorlanum</i> Heywood	R
<i>Erodium dauroides</i> Boiss.	V
<i>Erodium gaussenianum</i> Monts.	R
<i>Erodium pauli</i> Sennen	I
<i>Erodium recoderii</i> Auriault & Guitt.	R
<i>Erodium rupestre</i> (Pourret ex Cav.) Guittonn.	nt
<i>Erodium rupicola</i> Boiss.	R
<i>Erodium sanguis-christi</i> Sennen	R
<i>Erucastrum laevigatum</i> (L.) O.E.Schulz	nt
<i>Eryngium grossii</i> Font Quer	I
<i>Eryngium juresianum</i> (M.Lainz) M.Lainz	R
<i>Erysimum myriophyllum</i> Lange	nt
<i>Euphorbia clavigera</i> Lacaita	nt
<i>Euphorbia gaditana</i> Cosson	I
<i>Euphorbia isatidifolia</i> Lam.	nt
<i>Euphorbia minuta</i> Loscos & Pardo	nt
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Euphorbia polygalifolia</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Euphrasia willkommii</i> Freyn	V
<i>Euzomodendron bourgaeum</i> Coss.	R
<i>Evax nevadensis</i> Boiss.	nt
<i>Ferula loscosii</i> (Lange) Willk.	V
<i>Ferulago granatensis</i> Boiss.	nt
<i>Festuca burnatii</i> St-Yves	nt
<i>Festuca clementei</i> Boiss.	R





Spain (contd.)

<i>Festuca frigida</i> (Hackel) K.Richter	R
<i>Festuca pseudeskia</i> Boiss.	R
<i>Festuca querana</i> Litard.	R
<i>Festuca reverchonii</i> Hackel	R
<i>Festuca valentina</i> (St-Yves)	
Markgraf-Dannenberg	nt
<i>Fumana paradoxa</i> Heywood	R
<i>Galium asturiocantabricum</i> Ehrendorfer	nt
<i>Galium boissieranum</i> Ehrendorfer & Krendl	nt
<i>Galium brockmannii</i> Briq.	nt
<i>Galium erythrorrhizon</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Galium idubedae</i> (Pau) Pau ex Ehrendorfer	nt
<i>Galium murcicum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Galium pinetorum</i> Ehrend.	R
<i>Galium pruinatum</i> Boiss.	nt
<i>Galium pulvinatum</i> Boiss.	R
<i>Galium rosellum</i> (Boiss.) Boiss. & Reuter	nt
<i>Galium valentinum</i> Lange	nt
<i>Galium viridiflorum</i> Boiss. & Reuter	E
<i>Gaudinia hispanica</i> Stace & Tutin in press	nt
<i>Genista baetica</i> Spach	nt
<i>Genista carpetana</i> Leresche ex Lange	nt
<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC. ssp. <i>speciosa</i> Losa & Rivas Goday	nt
<i>Genista haenseleri</i> Boiss.	nt
<i>Genista lanuginosa</i> Spach	nt
<i>Genista legionensis</i> (Pau) Lainz	nt
<i>Genista longipes</i> Pau	nt
<i>Genista pseudopilosa</i> Coss.	nt
<i>Genista pumila</i> (Debeaux et al) Vierh.	nt
<i>Genista sanabrensis</i> Valdes-Berm. et al.	nt
<i>Genista teretifolia</i> Willk.	R
<i>Genista valentina</i> (Willd. ex Sprengel) Steudel	nt
<i>Gentiana boryi</i> Boiss.	V
<i>Gentiana lutea</i> L. ssp. <i>aurantiaca</i> Lainz	nt
<i>Gentiana montserratii</i> Vivant	R
<i>Gentiana occidentalis</i> Jacq.	nt
<i>Geranium cazorlense</i> Heywood	R
<i>Geranium dolomiticum</i> Rothm.	R
<i>Geranium subargenteum</i> Lange	nt
<i>Gladiolus reuteri</i> Boiss.	R
<i>Globularia spinosa</i> L.	nt
<i>Globularia valentina</i> Willk.	nt
<i>Guillonea scabra</i> (Cav.) Coss.	nt
<i>Guiraoa arvensis</i> Coss.	V
<i>Gypsophila hispanica</i> Willk.	nt
<i>Gypsophila montserratii</i> Fernandez Casas	R
<i>Gypsophila struthium</i> Loefl.	nt
<i>Gypsophila tomentosa</i> L.	nt
<i>Gyrocarum oppositifolium</i> B.Valdes	R
<i>Helianthemum alypoides</i> Losa & Rivas Goday	V
<i>Helianthemum asperum</i> Lag. ex Dunal	nt
<i>Helianthemum pannosum</i> Boiss.	nt



Spain (contd.)

<i>Helianthemum rossmaessleri</i> Willk.	nt
<i>Helianthemum viscidulum</i> Boiss.	nt
<i>Helictotrichon murcicum</i> Holub	R
<i>Helictotrichon sarracenorum</i> (Gandoger) Holub	R
<i>Herniaria baetica</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Herniaria fruticosa</i> L.	nt
<i>Hieracium argyrocomum</i> (Fries) Zahn	R
<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Hieracium guadarramense</i> Arv.-Touv.	?
<i>Hieracium texedense</i> Pau	R
<i>Hieracium vahlIIi</i> Froelich	I
<i>Hippocrepis commutata</i> Pau	nt
<i>Hippocrepis squamata</i> (Cav.) Coss.	nt
<i>Hippocrepis valentina</i> Boiss.	nt
<i>Holcus caespitosus</i> Boiss.	nt
<i>Holcus grandiflorus</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Hormathophylla cadevalliana</i> (Pau) T.R.Dudley	R
<i>Hormathophylla longicaulis</i> (Boiss.) Cullen & Dudley	nt
<i>Hormathophylla reverchonIIi</i> (D. & H.) Cullen & Dudley	R
<i>Hornungia aragonensis</i> (Losc0s & Pardo) Heywood	nt
<i>Hutera leptocarpa</i> Gonz.-Albo	V
<i>Hutera longirostra</i> (Boiss.) Gomez-Campo	nt
<i>Hutera rupestris</i> P.Porta	E
<i>Hymenostemma pseudanthemis</i> (Kunze) Willd.	V
<i>Hypericum caprifolium</i> Boiss.	nt
<i>Hypochoeris rutea</i> Talav.	R
<i>Iberis aperta</i> Barb.-Gamp.	R
<i>Iberis crenata</i> Lam.	nt
<i>Iberis embergeri</i> Serve	V
<i>Iberis fontqueri</i> Pau	R
<i>Iberis grossii</i> Pau	R
<i>Iberis hegelmaierei</i> Willk.	R
<i>Iberis nazarita</i> Moreno	nt
<i>Iberis spathulata</i> J.P.Bergeret ssp. lereschiana Rivas Mart. T.E.Diaz et al.	nt
<i>Iris serotina</i> Willk.	R
<i>Jasione cavanillesii</i> C.Vicioso	nt
<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. ssp. amethystina (Lag. & Rodrigues) Rivas Mart.	nt
<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. ssp. tomentosa (DC.) Rivas Mart.	R
<i>Jasione foliosa</i> Cav.	nt
<i>Jasione laevis</i> Lam. ssp. gredensis Rivas Mart. & Sancho	R
<i>Jasione mariana</i> Willk.	nt
<i>Jasione penicillata</i> Boiss.	R
<i>Jurinea fontqueri</i> Cuatrec.	V
<i>Knautia rupicola</i> (Willk.) Szabo	R



Spain (contd.)

Koeleria castellana Boiss. & Reuter	nt
Lactuca livida Boiss. & Reuter	R
Lactuca perennis L. var. granatensis	
Charpin & Fernandez Casas	R
Lafuentea rotundifolia Lag.	R
Lafuentia rotundifolia Lag.	nt
Laserpitium eliasii Sennen & Pau	nt
Laserpitium longiradium Boiss.	E
Lathyrus tremolsianus Pau	nt
Launaea pumila (Cav.) Kuntze	nt
Lavandula lanata Boiss.	nt
Lavatera oblongifolia Boiss.	nt
Leontodon boryi Boiss. ex DC.	V
Leontodon carpetanus Lange	nt
Leontodon farinosus Merino & Pau	R
Leontodon merinoi	nt
Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.)	
Boiss.	V
Lepidium cardamines L.	E
Lepidium stylatum Lag. & Rodrigues	nt
Leucanthemopsis pallida (Miller) Heywood	nt
Leucanthemopsis pectinata (L.) G.Lopez &	
Ch.E.Jarvis	nt
Leucanthemopsis radicans (Cav.) Heywood	nt
Leucanthemum gracilicaule (Dufour) Alavi	
& Heywood	nt
Leucanthemum paludosum (Poiret) Bonnet &	
Barratte	I
Limonium album (Coincy) Sennen	nt
Limonium angustibracteatum Erben	nt
Limonium aragonense (Debeaux) Pignatti	V
Limonium arenosum Erben	R
Limonium caesium (Girard) Kuntze	nt
Limonium calaminare Pignatti ex Pignatti	R
Limonium carthaginense (Rouyh) Hubbart &	
Sand.	R
Limonium castellonense Erben & Podl.	V
Limonium catalaunicum (Willk. & Costa)	
Pignatti	nt
Limonium cavanillesii Erben	R
Limonium coincyi Sennen	R
Limonium cossonianum O.Kuntze	nt
Limonium costae (Willk.) Pignatti	nt
Limonium densissimum (Pignatti) Pignatti	V
Limonium dichotomum (Cav.) Kuntze	nt
Limonium dufourei (Girard) Kuntze	V
Limonium emporitanum Fernandez Casas &	
Molero	V
Limonium erectum Erben	V
Limonium estevei Fernandez Casas	V
Limonium eugeniae Sennen	R
Limonium furfuraceum (Lag.) Kuntze	nt
Limonium insigne (Coss.) Kuntze	nt
Limonium latibracteatum Erben	nt
Limonium lucentinum Pignatti & Freitag	R
Limonium majus (Boiss.) Erben	R



Spain (contd.)

<i>Limonium malacitanum</i> B.Diez	E
<i>Limonium neo-castellonense</i> Socorro & Tarrega	E
<i>Limonium parvibracteatum</i> Pignatti	R
<i>Limonium revolutum</i> Erben	R
<i>Limonium ruizii</i> (Font Quer) Fernandez Casas	V
<i>Limonium salsuginosum</i> (Boiss.) O.Kuntze	R
<i>Limonium subglabrum</i> Erben	V
<i>Limonium supinum</i> (Girard) Pignatti	nt
<i>Limonium tabernense</i> Erben	V
<i>Limonium thiniense</i> Erben	V
<i>Limonium tournefortii</i> (Girard) Erben	nt
<i>Limonium viciosoi</i> (Pau) Erben	nt
<i>Linaria amoi</i> Campo ex Amo	R
<i>Linaria anticaria</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Linaria badalii</i> Willk.	nt
<i>Linaria benitori</i> Fernandez Casas	R
<i>Linaria bubanii</i> Font Quer	nt
<i>Linaria cavanillesii</i> Chav.	nt
<i>Linaria clementei</i> Haenseler ex Boiss.	R
<i>Linaria depauperata</i> Leresche ex Lange	R
<i>Linaria faucicola</i> Leresche & Levier	R
<i>Linaria filicaulis</i> Leresche & Levier	nt
<i>Linaria glacialis</i> Boiss.	R
<i>Linaria glauca</i> (L.) Chaz.	nt
<i>Linaria huteri</i> Lange	R
<i>Linaria intricata</i> Coincy	nt
<i>Linaria lilacina</i> Lange	nt
<i>Linaria nevadensis</i> (Boiss.) Boiss. & Reuter	R
<i>Linaria nigricans</i> Lange	R
<i>Linaria nivea</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Linaria oligantha</i> Lange	nt
<i>Linaria platycalyx</i> Boiss.	R
<i>Linaria propinqua</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Linaria salzmanii</i> Boiss.	nt
<i>Linaria saturejoides</i> Boiss.	nt
<i>Linaria thursica</i> B.Valdes & Cabezudo	E
<i>Linaria verticillata</i> Boiss.	nt
<i>Linum ortegae</i> Planchon	nt
<i>Lithodora diffusa</i> (Lag.) I.M.Johnston	nt
<i>Lithodora nitida</i> (H.Ern) R.Fernandes	V
<i>Lonicera splendida</i> Boiss.	nt
<i>Lotus glareosus</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Lotus granadensis</i> Zert.	R
<i>Lycocarpus fugax</i> (Lag.) O.E.Schulz	nt
<i>Lythrum castellanum</i> Gonz.-Albo ex Borja	R
<i>Lythrum flexuosum</i> Lag.	E
<i>Malva stipulacea</i> Cav.	nt
<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn	?
<i>Merendera androcymbioides</i> Valdes	R
<i>Micropyropsis tuberosa</i> Romero-Zarco & Cabezudo	I
<i>Moehringia fontqueri</i> Pau	R
<i>Moehringia intricata</i> Willk.	nt





Spain (contd.)

Moricandia foetida Bourg. ex Coss.	R
Moricandia moricandioides (Boiss.)	
Heywood	nt
Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley	nt
Narcissus baeticus Fernandez Casas	R
Narcissus calcicarpetanus Fernandez	
Casas	I
Narcissus cuatrecasasii Casas et al.	nt
Narcissus hedraeanthus (Webb & Heldr.)	
Colm.	nt
Narcissus jacetanus Fernandez Casas	nt
Narcissus longispathus Pugsley	R
Narcissus munozii-garmendiae Fernandez	
Casas	nt
Narcissus nevadensis Pugsley	E
Narcissus tortifolius Fernandez Casas	nt
Nepeta beltranii Pau	nt
Nepeta boissieri Willk.	R
Nepeta cantabrica Ueber & B.Valdes	R
Nepeta granatensis Boiss.	nt
Nepeta numantina Segura	R
Odontites asturicus (Lainz) Lainz	R
Odontites granatensis Boiss.	V
Odontites kaliformis (Pourret) Pau	nt
Omphalodes brassicifolia (Lag.) Sweet	R
Omphalodes commutata J.Lopez	I
Omphalodes littoralis Lehm. ssp.	
gallaecica Lainz	E
Omphalodes pavoniana Boiss.	R
Onobrychis reuteri Leresche	nt
Onobrychis sennenii Sirj.	nt
Onobrychis stenorrhiza DC.	nt
Ononis reuteri Boiss.	nt
Ononis saxicola Boiss. & Reuter	I
Onosma bubanii Stroh	R
Onosma tricerisperma Lag.	nt
Oreochloa confusa (Coincy) Rouy	nt
Origanum pau Martinec	I
Ornithogalum reverchonii Lange	R
Orobanche haenseleri Reuter	R
Papaver rupifragum Boiss. & Reuter ssp.	
rupifragum	nt
Papaver suaveolens Lapeyr.	nt
Paronychia aretioides DC.	nt
Paronychia rouyana Coincy	nt
Paronychia suffruticosa (L.) DC.	nt
Pedicularis schizocalyx (Lange)	
Steininger	nt
Petrocoptis crassifolia Rouy	nt
Petrocoptis crassifolia Rouy ssp.	
crassifolia	nt
Petrocoptis crassifolia Rouy ssp.	
albaredae (Monts.) Monts.	nt
Petrocoptis crassifolia Rouy ssp.	
guinochetii J.M.Monts. Marti	E
Petrocoptis glaucifolia (Lag.) Boiss.	nt



Spain (contd.)

<i>Petrocoptis grandiflora</i> Rothm.	V
<i>Petrocoptis guarensis</i> Fernandez Casas	nt
<i>Petrocoptis hispanica</i> (Willk.) Pau	nt
<i>Petrocoptis lagascae</i> (Willk.) Willk.	nt
<i>Petrocoptis montsicciana</i> O.Bolos & Rivas Mart.	V
<i>Petrocoptis montsicciana</i> O.Bolos & Rivas Mart. ssp. <i>guarensis</i> (Fernandez Casas) Marti	nt
<i>Petrocoptis pardoi</i> Pau	nt
<i>Petrocoptis pardoi</i> Pau ssp. <i>pardoi</i>	E
<i>Petrocoptis pseudoviscosa</i> Fernandez Casas	V
<i>Petrocoptis viscosa</i> Rothm.	V
<i>Petrocoptis wiedmannii</i> Merxm. & Grau	nt
<i>Picris willkommii</i> (Schultz Bip.) Nyman	R
<i>Pimpinella gracilis</i> (Boiss.) H.Wolff	nt
<i>Pimpinella procumbens</i> (Boiss.) H.Wolff	R
<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. ssp. <i>coenocantabrica</i> Rivas Mart. T.E.Diaz, et al.	V
<i>Pinguicula longifolia</i> Ramond ex DC.	nt
<i>Pinguicula nevadensis</i> (Lindb.) Casper	V
<i>Pinguicula vallisneriifolia</i> Webb	R
<i>Plantago asperrima</i> (Gandoger) Hervier	nt
<i>Plantago discolor</i> Rothm.	nt
<i>Plantago nivalis</i> Boiss.	nt
<i>Poa legionensis</i> Fernandez Casas & Lainz	R
<i>Polygala edmundii</i> Chodat	nt
<i>Polygala vayredae</i> Costa	R
<i>Potentilla guarensis</i> Monts.	R
<i>Potentilla masculinii</i> Monts.	V
<i>Potentilla nevadensis</i> Boiss.	nt
<i>Potentilla reuteri</i> Boiss.	R
<i>Potentilla scoparioides</i> Monts.	nt
<i>Prolongoa hispanica</i> G.Lopez & Ch.E.Jarvis	nt
<i>Prolongoa pectinata</i> (L.) Boiss.	nt
<i>Prunus ramburii</i> Boiss.	R
<i>Pterocephalus spathulatus</i> (Lag.) Coulter	nt
<i>Ptilostemon hispanicus</i> (Lam.) Greuter	nt
<i>Ptilotrichum purpureum</i> (Lag. & J.D.Rodriguez) Boiss.	R
<i>Puccinellia pungens</i> (Pau) Paunero	E
<i>Ranunculus acetosellifolius</i> Boiss.	V
<i>Ranunculus cabrerensis</i> Rothm.	E
<i>Ranunculus castellanus</i> Boiss.	nt
<i>Reseda barrelieri</i> Muell.Arg.	I
<i>Reseda complicata</i> Bory	R
<i>Reseda gredensis</i> (Cutanda & Willk.) Muell. Arg.	nt
<i>Reseda vivanttii</i> Monts.	R
<i>Rosmarinus tomentosus</i> Huber-Morath & Maire	R
<i>Rothmaleria granatensis</i> (Boiss. ex DC.) Font Quer	R



Spain (contd.)

<i>Rumex cantabricus</i> Rech.f.	nt
<i>Sagina nevadensis</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Salix cantabrica</i> Rech.f.	nt
<i>Salix tarraconensis</i> Pau	R
<i>Salsola genistoides</i> Juss. ex Poiret	R
<i>Salsola hispanica</i> Botsch.	I
<i>Salsola masclansii</i> D.Gomez & G.Monts. Marti	R
<i>Salsola papillosa</i> (Coss.) Willk.	V
<i>Salvia candelabrum</i> Boiss.	R
<i>Salvia valentina</i> Vahl	nt
<i>Santolina elegans</i> Boiss. ex DC.	V
<i>Santolina oblongifolia</i> Boiss.	V
<i>Santolina viscosa</i> Lag.	R
<i>Sarcocapnos baetica</i> (Boiss. & Reuter) Nyman	E
<i>Sarcocapnos integrifolia</i> (Boiss.) Cuatrec.	R
<i>Sarcocapnos speciosa</i> Boiss.	E
<i>Satureja obovata</i> Lag.	nt
<i>Saxifraga babiana</i> T.E.Diaz & F.Prieto	V
<i>Saxifraga biterinata</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga boissieri</i> Engl.	R
<i>Saxifraga caballeroi</i> N.Camara & Sennen	R
<i>Saxifraga camposii</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Saxifraga canaliculata</i> Boiss. & Reuter ex Engl.	nt
<i>Saxifraga conifera</i> Coss. & Durieu	nt
<i>Saxifraga erioblasta</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Saxifraga gemmulosa</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga haenseleri</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Saxifraga latepetiolata</i> Willk.	R
<i>Saxifraga losae</i> Sennen	V
<i>Saxifraga moncayensis</i> D.A.Webb	V
<i>Saxifraga nevadensis</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga reuterana</i> Boiss.	R
<i>Saxifraga rigoi</i> P.Porta	I
<i>Saxifraga trifurcata</i> Schrader	nt
<i>Saxifraga vayredana</i> Luizet	R
<i>Saxifraga willkommiana</i> Boiss. ex Levier	nt
<i>Scabiosa pulsatilloides</i> Boiss.	R
<i>Scabiosa saxatilis</i> Cav.	nt
<i>Scilla reverchonii</i> Degen & Herv.-Bass.	R
<i>Scorzonera albicans</i> Coss.	nt
<i>Scrophularia oblongifolia</i> Merino	R
<i>Scrophularia oxyrhyncha</i> Coincy	R
<i>Scrophularia schousboei</i> Lange	I
<i>Scrophularia sciophila</i> Willk.	nt
<i>Sedum lagascae</i> Pau	V
<i>Sedum rivasgodayi</i> Segura Zubiz.	?
<i>Sempervivum andreaenum</i> Wale	R
<i>Sempervivum cantabricum</i> J.A.Huber	nt
<i>Sempervivum giuseppii</i> Wale	R
<i>Sempervivum minutum</i> (Willk.) Pau	nt
<i>Sempervivum nevadense</i> Wale	nt
<i>Sempervivum vicentei</i> Pau	nt



Spain (contd.)

<i>Senecio alboranicus</i> Maire	E
<i>Senecio boissieri</i> DC.	nt
<i>Senecio carpetanus</i> Boiss. & Reuter	V
<i>Senecio coincyi</i> Rouy	R
<i>Senecio elodes</i> Boiss. ex DC.	V
<i>Senecio eriopus</i> Willk.	R
<i>Senecio minutus</i> (Cav.) DC.	nt
<i>Senecio nebrodensis</i> L.	nt
<i>Senecio nevadensis</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Senecio petraeus</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Senecio quinqueradiatus</i> Boiss. ex DC.	R
<i>Serratula flavescens</i> (L.) Poiret	R
<i>Serratula leucantha</i> (Cav.) DC.	nt
<i>Serratula pauana</i> Iljin	nt
<i>Sesamoides minus</i> (Lange) Kuntze	R
<i>Sesamoides spathulifolium</i> (Revel ex Bory) Rothm.	R
<i>Seseli cantabricum</i> Lange	nt
<i>Seseli farrenyi</i> Molero & Pujadas	V
<i>Seseli granatense</i> Willk.	nt
<i>Seseli intricatum</i> Boiss.	E
<i>Seseli montanum</i> L. ssp. <i>granatense</i> (Willk.) Pardo	nt
<i>Seseli vayredanum</i> Font Quer	nt
<i>Sideritis angustifolia</i> Lag.	nt
<i>Sideritis chamaedrifolia</i> Cav.	V
<i>Sideritis foetens</i> Clemente ex Lag.	nt
<i>Sideritis giennensis</i> Pau ex Font Quer	R
<i>Sideritis glacialis</i> Boiss.	nt
<i>Sideritis glauca</i> Cav.	V
<i>Sideritis ilicifolia</i> Willd.	nt
<i>Sideritis javalambrensis</i> Pau	R
<i>Sideritis lacaitae</i> Font Quer	nt
<i>Sideritis laxespicata</i> Socorro, I. Tarrega & N.L. Zafra	R
<i>Sideritis leucantha</i> Cav.	nt
<i>Sideritis mugronensis</i> Borja	?
<i>Sideritis osteoxyla</i> Pau	R
<i>Sideritis ovata</i> Cav.	R
<i>Sideritis pusilla</i> (Lange) Pau	nt
<i>Sideritis reverchonii</i> Willk.	R
<i>Sideritis serrata</i> Cav. ex Lag.	R
<i>Sideritis spinulosa</i> Barnades ex Asso	nt
<i>Sideritis stachydioides</i> Willk.	R
<i>Sideritis tragoriganum</i> Lag.	?
<i>Silene adscendens</i> Lag.	I
<i>Silene almolae</i> Gay	R
<i>Silene boissieri</i> Gay	nt
<i>Silene cambessedessi</i> Boiss. & Reuter	I
<i>Silene diclinis</i> (Lag.) M. Lainz	C
<i>Silene gaditana</i> Talavera & Bocquet	R
<i>Silene germana</i> Gay	nt
<i>Silene gibraltaria</i> Boiss.	V
<i>Silene mariana</i> Pau	V
<i>Silene nevadensis</i> Boiss.	V
<i>Silene stockenii</i> Chater	R





Spain (contd.)

<i>Sisymbrium arundanum</i> Boiss.	nt
<i>Sisymbrium assoanum</i> Loscos & Pardo	nt
<i>Sisymbrium cavanillesianum</i> Valdes. Berm. & Castroviejo	R
<i>Sisymbrium laxiflorum</i> Boiss.	nt
<i>Sisymbrium matritense</i> P.W.Ball & Heywood	E
<i>Solenanthus reverchonii</i> Degen	R
<i>Sonchus crassifolius</i> Pourret ex Willd.	nt
<i>Spergula viscosa</i> Lag. ssp. <i>viscosa</i>	R
<i>Spergula viscosa</i> Lag. ssp. <i>pourretii</i> Lainz	nt
<i>Staehelina baetica</i> DC.	nt
<i>Stipa apertifolia</i> Martinovsky	R
<i>Stipa celakovskyi</i> Martinovsky	nt
<i>Streptorhamphus singularis</i> (Wilmott) Fernandes Casas	R
<i>Succisella microcephala</i> (Willk.) Beck	nt
<i>Tanacetum funkii</i> Schultz-Bip. ex Willk.	I
<i>Taraxacum pyropapum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Teucrium aragonense</i> Loscos & Pardo	nt
<i>Teucrium aristatum</i> Perez-Lara	R
<i>Teucrium baeticum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Teucrium buxifolium</i> Schreber	nt
<i>Teucrium carolipau</i> C.Vicioso ex Pau	nt
<i>Teucrium carolipau</i> C.Vicioso ex Pau ssp. <i>fontqueri</i> (Sennen) Rivas Mart.	R
<i>Teucrium carthaginense</i> Lange	nt
<i>Teucrium charidemi</i> Sandwith	nt
<i>Teucrium chrysotrichum</i> Lange	R
<i>Teucrium cinereum</i> Boiss.	I
<i>Teucrium eriocephalum</i> Willk.	nt
<i>Teucrium fragile</i> Boiss.	nt
<i>Teucrium franchetianum</i> (Rouy) Coincy	nt
<i>Teucrium freynii</i> Reverchon ex Willk.	nt
<i>Teucrium gnaphalodes</i> L'Herit.	nt
<i>Teucrium hervieri</i> Briq. & Debeaux	nt
<i>Teucrium hifacense</i> Pau	R
<i>Teucrium intricatum</i> Lange	R
<i>Teucrium lanigerum</i> Lag.	R
<i>Teucrium lepicephalum</i> Pau	V
<i>Teucrium libanitis</i> Schreber	nt
<i>Teucrium pumilum</i> L.	nt
<i>Teucrium serranum</i> Pau	I
<i>Teucrium thymifolium</i> Schreber	nt
<i>Teucrium turredanum</i> Losa & Rivas Goday	R
<i>Teucrium webbianum</i> Boiss.	nt
<i>Thlaspi nevadense</i> Boiss. & Reuter	R
<i>Thlaspi stenopterum</i> Boiss. & Reuter	nt
<i>Thymelaea coridifolia</i> (Lam.) Endl.	nt
<i>Thymelaea dendryobryum</i> Rothm.	V
<i>Thymelaea elliptica</i> (Boiss.) Endl.	nt
<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos ex Casav.	nt
<i>Thymelaea subrepens</i> Lange	nt
<i>Thymelaea thesioides</i> (Lam.) Endl.	nt
<i>Thymus albicans</i> Hoffmanns & Link	E
<i>Thymus antonina</i> Rouy & Coincy	E



Spain (contd.)

<i>Thymus aranjuezii</i> Jalas	nt
<i>Thymus baeticus</i> Boiss. ex Lacaita	nt
<i>Thymus bracteatus</i> Lange ex Cutanda	nt
<i>Thymus font-queri</i> (Jalas) Molero & Rovira	nt
<i>Thymus granatensis</i> Boiss.	R
<i>Thymus lacaitae</i> Pau	nt
<i>Thymus leptophyllas</i> Lange ssp. paui Morales	R
<i>Thymus leptophyllus</i> Lange	nt
<i>Thymus longiflorus</i> Boiss.	nt
<i>Thymus longiflorus</i> Boiss. ssp. ciliatus (Lacaita) Rivas Mart.	nt
<i>Thymus loscosii</i> Willk.	E
<i>Thymus mastichina</i> (L.) L.	nt
<i>Thymus mastichina</i> (L.) L. ssp. donyanae Morales	R
<i>Thymus mastigophorus</i> Lacaita	nt
<i>Thymus membranaceus</i> Boiss.	nt
<i>Thymus moroderi</i> Pau ex Martinez	nt
<i>Thymus orospedanus</i> Huguet Villar	nt
<i>Thymus piperella</i> L.	nt
<i>Thymus ruiz-latorrei</i> C.Vicioso	I
<i>Thymus serpylloides</i> Bory	nt
<i>Thymus serpylloides</i> Bory ssp. gadorensis (Pau) Jalas	nt
<i>Thymus vulgaris</i> L. ssp. aestivus O. & A.Bolos	nt
<i>Thymus willkommii</i> Ronn.	nt
<i>Thymus zygis</i> L. ssp. sylvestris (Hoffmanns & Link) Morales	nt
<i>Trisetum glaciale</i> (Bory) Boiss.	nt
<i>Trisetum hispidum</i> Lange	nt
<i>Trisetum velutinum</i> Boiss.	nt
<i>Ulex borgiae</i> Rivas Mart.	nt
<i>Ulex canescens</i> Lange	nt
<i>Valeriana longiflora</i> Willk.	V
<i>Valeriana longiflora</i> Willk. ssp. paui (N.Camara) Monts.	nt
<i>Valerianella divaricata</i> Lange	R
<i>Valerianella fusiformis</i> Pau	V
<i>Valerianella godayana</i> R.Fanlo	?
<i>Valerianella lusitanica</i> Font Quer	?
<i>Valerianella martinii</i> Loscos	V
<i>Valerianella multidentata</i> Loscos & Pardo	V
<i>Vella spinosa</i> Boiss.	nt
<i>Verbascum hervieri</i> Degen	R
<i>Verbascum laciniatum</i> (Poiret) Kuntze	R
<i>Verbascum nevadense</i> Boiss.	R
<i>Veronica aragonensis</i> Stroh	nt
<i>Veronica chamaepithyoides</i> Lam.	nt
<i>Veronica jabalambrensis</i> Pau	R
<i>Veronica langei</i> Lacaita	nt
<i>Veronica mampodrensis</i> Losa & Montserrat	nt
<i>Veronica tenuifolia</i> Asso	nt
<i>Viola cazorlensis</i> Gandoger	R



Spain (contd.)

<i>Viola crassiuscula</i> Bory	nt
<i>Viola willkommii</i> R.de Roemer	nt
<i>Vulpia fontquerana</i> Melderis & Stace	E
<i>Ziziphora acinoides</i> L.	R

Doubtfully endemic species

<i>Avenula levis</i> (Hackel) Holub	R
<i>Avenula pungens</i> (Sennen ex St.-Yves)	
Holub	?
<i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel	?
<i>Lithodora oleifolia</i> (Lapeyr.) Griseb.	V
<i>Thymelaea pubescens</i> (L.) Meissner	nt

Balearic Islands

<i>Allium ebusitanum</i> Font Quer	R
<i>Allium grosii</i> Font Quer	V
<i>Anthyllis hystrix</i> Cardona, Contandr. & E.Sierra	V
<i>Apium bermejoi</i> Llorens	E
<i>Arctium chabertii</i> Briq. & Cavill. ssp. balearicum J.Arduino	R
<i>Arenaria grandiflora</i> L. ssp. bolosii (Canig.) Kupffer	R
<i>Aristolochia bianorii</i> Sennen & Pau	nt
<i>Asperula pau</i> Font Quer	R
<i>Astragalus balearicus</i> Chater	nt
<i>Avenula crassifolia</i> (Font Quer) Holub	R
<i>Brassica balearica</i> Pers.	R
<i>Bupleurum barceloi</i> Coss. ex Willk.	nt
<i>Calamintha rouyana</i> (Briq.) Rouy	R
<i>Carex rorulenta</i> P.Porta	nt
<i>Centaurea balearica</i> J.D.Rodriguez	E
<i>Centaurium bianoris</i> (Sennen) Sennen	nt
<i>Centaurium enclausense</i> O.Bolos et al.	R
<i>Cephalaria squamiflora</i> (Sieber) Greuter ssp. balearica (Willk.) Greuter	R
<i>Chaenorhinum rubrifolium</i> (Robill. et al.) Fourr. ssp. formenterae (Gandoger) R.Fernandes	R
<i>Chaenorhinum formenterae</i> Gand	R
<i>Crepis triasii</i> (Cambess.) Nyman	nt
<i>Crocus cambessedesii</i> Gay	nt
<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. ibicensis (Gand.) Stebb. & Zoh.	nt
<i>Daphne rodriguezii</i> Texidor	E
<i>Digitalis dubia</i> J.D.Rodriguez	nt
<i>Digitalis dubia</i> Rodriguez ssp. palaui Garc. Font. & Marcos	R
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. ssp. fulgurans Cardona, Llorens & E.Sierra	nt
<i>Dryopteris pallida</i> (Bory) Fomin ssp. balearica (Litard.) Fraser Jenkins	R
<i>Erodium reichardii</i> (Murray) DC.	R
<i>Euphorbia fontquerana</i> Greuter	R



Balearic Is.

<i>Euphorbia maresii</i> Knoche	nt
<i>Euphorbia margalidiana</i> Kuhbier & Lewejohann	E
<i>Galium balearicum</i> Briq.	R
<i>Galium crespianum</i> Rodriguez	nt
<i>Genista acanthoclada</i> DC. ssp. fasciculata (Knoche) O.Bolos & Vigo	R
<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC. ssp. leptoclada (Willk.) O.Bolos & Molin.	nt
<i>Genista dorycnifolia</i> Font Quer	R
<i>Genista dorycnifolia</i> Font Quer ssp. grossii Font Quer	R
<i>Globularia cambessedesii</i> Willk.	R
<i>Helianthemum origanifolium</i> (Lam.) Pers. ssp. serrae (Camb.) Guinea & Heywood	V
<i>Helichrysum ambiguum</i> (Pers.) C.Presl	nt
<i>Helleborus lividus</i> Aiton	V
<i>Helleborus lividus</i> Aiton ssp. lividus	R
<i>Hieracium glaucinum</i> Jordanoff	nt
<i>Hippocrepis balearica</i> Jacq.	nt
<i>Hypericum balearicum</i> L.	nt
<i>Hypericum hircinum</i> L. ssp. cambessedesii (Mares & Vigineix) Sauvage	R
<i>Launaea cervicornis</i> (Boiss.) Font Quer & Rothm.	nt
<i>Lepidium carrerasii</i> Rodriguez	R
<i>Ligusticum lucidum</i> Miller ssp. huteri (P.Porta & G.Rigo) O.Bolos	R
<i>Limonium antonii-llorensii</i> Llorens	V
<i>Limonium biflorum</i> (Pignatti) Pignatti	nt
<i>Limonium caprariense</i> (Font Quer & Marcos) Pignatti	nt
<i>Limonium ebusitanum</i> Font Quer	nt
<i>Limonium formenterae</i> Llorens	R
<i>Limonium grosii</i> Llorens	R
<i>Limonium inarimense</i> (Guss.) Pignatti ssp. ebusitanum (Font Quer) Pignatti	nt
<i>Limonium magallufianum</i> Llorens	E
<i>Limonium majoricum</i> Pignatti	E
<i>Limonium marisoliai</i> Llorens	R
<i>Limonium minutiflorum</i> (Guss.) Kuntze ssp. balearicum Pignatti	nt
<i>Limonium oleifolium</i> Miller ssp. pseudodictyocladum (Pignatti) Pignatti	E
<i>Limonium retusum</i> Llorens	R
<i>Linaria aeruginea</i> (Gouan) Cav. ssp. pruinosa Chater & B.Valdes	R
<i>Lonicera pyrenaica</i> L. ssp. majoricensis (Gand.) O.Browicz	R
<i>Lotus tetraphyllus</i> L.	nt
<i>Lysimachia minoricensis</i> J.D.Rodriguez	Ex
<i>Magydaris panacifolia</i> (Vahl) Lange ssp. femeniensu O.Bolos & Vigo	nt
<i>Micromeria rodriguezii</i> Freyn & Janka	nt
<i>Ononis crispa</i> L.	V





Balearic Is. (contd.)

<i>Paeonia cambessedesii</i> (Willk.) Willk.	V
<i>Pastinaca lucida</i> L.	nt
<i>Phlomis italica</i> L.	nt
<i>Pimpinella bicknellii</i> Briq.	V
<i>Pinus halepensis</i> Miller var. <i>ceciliae</i> Llorens	V
<i>Plantago coronopus</i> L. ssp. <i>purpurascens</i> (Willk.) Pilger	R
<i>Primula vulgaris</i> Huds. ssp. <i>balearica</i> (Willk.) W.W.Smith & Forrest	R
<i>Ranunculus weyleri</i> Mares	E
<i>Rhamnus ludovici-salvatoris</i> Chodat	R
<i>Romulea columnae</i> Sebert & Mauri ssp. <i>assumptionis</i> Font Quer & Garc. Font.	nt
<i>Rubia angustifolia</i> L.	nt
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L. ssp. <i>magonica</i> O.Bolos, Molin. & Monts.	nt
<i>Scutellaria balearica</i> Barc.	R
<i>Senecio rodriguezii</i> Willk. ex J.D.Rodriguez	nt
<i>Sibthorpia africana</i> L.	nt
<i>Taraxacum balearicum</i> Soest	E
<i>Teucrium asiaticum</i> L.	nt
<i>Teucrium cossonii</i> D.Wood ssp. <i>cossonii</i>	R
<i>Teucrium cossonii</i> D.Wood ssp. <i>fontqueri</i> Llorens	R
<i>Teucrium marum</i> L. ssp. <i>spinescens</i> (Porta & Rigo) Valdes-Berm.	nt
<i>Teucrium subspinosum</i> Pourret ex Willd.	nt
<i>Thymelaea myrtifolia</i> (Poiret) D.A.Webb	R
<i>Thymus richardii</i> Pers. ssp. <i>ebusitanus</i> (Font Quer) Jalas	R
<i>Urtica atrovirens</i> Req ex Loisel. ssp. <i>bianorii</i> Font Quer & Garc. Font.	R
<i>Vicia bifoliolata</i> J.D.Rodriguez	E
<i>Viola jaubertiana</i> Mares & Vigineix	R
<i>Viola stolonifera</i> Rodriguez	E

Canary Islands

Too numerous to include, over 500 species.

SWEDEN

<i>Artemisia oelandica</i> (Besser) Komarov	nt
<i>Festuca oelandica</i> (Hackel) K.Richter	nt
<i>Galium oelandicum</i> (Sterner et al) Ehrendorfer	nt
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) DC. ssp. <i>oelandicum</i>	nt



SWITZERLAND

*Draba ladina* Braun-Blanquet

R

TURKEY

Too numerous to include, approximately 2,000-2,400 endemic species. Only those with conservation categories are listed below. The publication of the Turkish national plant Red Data Book (currently in press) will enable the addition of many more species with conservation categories.

*Abies nordmanniana* (Steven) Spach ssp.

*equi-trojani* Asch. & Sint. ex Boiss.

R

*Acer divergens* Pasc. var. *divergens*

V

*Acer divergens* Pasc. var. *trilobum* Yalt.

V

*Arenaria luschanii* McNeill

R

*Crataegus tanacetifolia* (Lam.) Pers.

R

*Cyclamen mirabile* Hildebr.

V

*Iris sprengeri* Siehe

E

*Iris susiana* L.

E

*Pyrus anatolica* Browicz

V

*Pyrus hakkiarica* Browicz

V

*Sternbergia candida* B.Mathew & Baytop

V

UNITED KINGDOM

*Bromus interruptus* (Hackel) Druce

Ex

*Calamagrostis scotica* (Druce) Druce

V

*Epipactis dunensis* (T. & T.A.Stephenson)

Godfrey

R

*Epipactis youngiana* A.J.Richards &

A.F.Porter

I

*Euphrasia campbelliae* Pugsley

R

*Euphrasia marshallii* Pugsley

nt

*Euphrasia rivularis* Pugsley

R

*Euphrasia rotundifolia* Pugsley

R

*Euphrasia vigursii* Davey

R

*Fumaria occidentalis* Pugsley

R

*Gentianella anglica* (Pugsley) E.F.Warb.

nt

*Limonium recurvum* C.E.Salmon

E

*Primula scotica* Hook.

V

*Rhynchosinapis monensis* (L.) Dandy ex

Clapham

nt

*Rhynchosinapis wrightii* (O.E.Schulz)

Dandy ex Clapham

R

*Senecio cambrensis* Rosser

R



YUGOSLAVIA

<i>Aconitum angustifolium</i> Bernh.	R
<i>Aira scoparia</i> Adamovic	?
<i>Alkanna noneiformis</i> Griseb.	R
<i>Alkanna pulmonaria</i> Griseb.	R
<i>Allium horvatii</i> Lovric	?
<i>Allium kermesinum</i> Reichb.	R
<i>Alyssum moellendorffianum</i> Aschers. ex Beck	R
<i>Anthoxanthum pauciflorum</i> Adamovic	?
<i>Aquilegia grata</i> F.Maly ex Zimmeter	R
<i>Aquilegia pancicii</i> Degen	?
<i>Arenaria halacsyi</i> Baldacci	R
<i>Armeria vandasii</i> Hayek	R
<i>Asperula baldaccii</i> (Halacsy) Ehrendorfer	R
<i>Asperula beckiana</i> Degen	R
<i>Asperula hercegovina</i> Degen	R
<i>Asperula staliana</i> Vis.	R
<i>Asperula wettsteinii</i> Adamovic	R
<i>Barbarea bosniaca</i> Murb.	R
<i>Berteroa gintlil</i> Rohl.	R
<i>Bornmuellera dieckii</i> Degen	R
<i>Bromus moellendorffianus</i> (Aschers. & Graebner) Hayek	?
<i>Campanula fenestrellata</i> Feer	R
<i>Campanula hercegovina</i> Degen & Fiala	V
<i>Campanula justiniana</i> Witasek	R
<i>Campanula portenschlagiana</i> J.A.Schultes	R
<i>Campanula poscharskyana</i> Degen	R
<i>Campanula secundiflora</i> Vis. & Pancic	E
<i>Campanula tommasiniana</i> Koch	nt
<i>Campanula waldsteiniana</i> J.A.Schultes	nt
<i>Cardaminopsis croatica</i> (Schott et al) S.Javorka	nt
<i>Carlina fiumensis</i> Simonkai	R
<i>Centaurea biokovenssis</i> Teyber	R
<i>Centaurea crithmifolia</i> Vis.	R
<i>Centaurea cuspidata</i> Vis.	R
<i>Centaurea dalmatica</i> A.Kerner	R
<i>Centaurea friderici</i> Vis.	R
<i>Centaurea glaberrima</i> Tausch	R
<i>Centaurea incompta</i> Vis.	R
<i>Centaurea murbeckii</i> Hayek	R
<i>Centaurea ragusina</i> L.	nt
<i>Centaurea rufidula</i> Bornm.	R
<i>Centaurea soskae</i> Hayek ex Kosanin	V
<i>Centaurea spinosociliata</i> Seenus	R
<i>Centaurea wettsteinii</i> Degen & Doerfler	R
<i>Colchicum macedonicum</i> Kosanin	R
<i>Corydalis acaulis</i> (Wulfen) Pers.	R
<i>Crocus kosaninii</i> Pulevic	?
<i>Crocus malyi</i> Vis.	nt
<i>Crocus pelistericus</i> Pulevic	?
<i>Crocus scardicus</i> Kosanin	nt
<i>Cruciata balcanica</i> Ehrendorfer	?
<i>Daphne malyana</i> Blečić	V
<i>Degenia velebitica</i> (Degen) Hayek	V



Yugoslavia (contd.)

Dianthus knappii (Pantocsek) Aschers. et al	R
Dianthus scardicus Wettst.	nt
Edraianthus dalmaticus (A.DC.) A.DC.	R
Edraianthus dinaricus (A.Kerner) Wettst.	R
Edraianthus pumilio (Portenschlag) A.DC.	V
Eryngium serbicum Pancic	R
Euphorbia gregerseii K.Maly ex Beck	R
Euphorbia montenegrina (Baldacci) K.Maly ex Rohl.	nt
Euphorbia triflora Schott Nyman & Kotschy	nt
Festuca galicicae Markgraf-Dannenberg	?
Festuca illyrica Markgr.	?
Festuca lapidosa (Degen) Markgraf-Dannenberg	?
Fibigia triquetra (DC.) Boiss. ex Prantl	nt
Genista nissana Petrovic	R
Geranium dalmaticum (Beck) Rech.f.	nt
Gypsophila macedonica Vandas	R
Hedysarum macedonicum Bornm.	R
Heptaptera macedonica (Bornm.) Tutin	I
Hladnikia pastinacifolia Reichenb.	R
Hyacinthella dalmatica (Baker) Chouard	R
Kitaibela vitifolia Willd.	nt
Knautia adriatica Ehrendorfer	?
Knautia clementii (Beck) Ehrendorfer	?
Knautia dalmatica Beck	R
Knautia fleischmannii (Hladnik ex Reichenb.) Pacher	nt
Knautia pancicii Szabo	R
Knautia pectinata Ehrendorfer	?
Knautia sarajevensis (Beck) Szabo	R
Knautia travnicensis (Beck) Szabo	R
Knautia velebitica Szabo	?
Leucanthemum chloroticum A.Kerner & Murb.	R
Limonium vestitum (C.E.Salmon) C.E.Salmon	R
Linaria microsepala A.Kerner	R
Lonicera glutinosa Vis.	nt
Melampyrum hoermannianum K.Maly	nt
Melampyrum trichocalycinum Vandas	R
Micromeria croatica (Pers.) Schott	nt
Micromeria kernerii Murb.	R
Minuartia handelii Matf.	R
Moehringia minutiflora Bornm.	R
Onobrychis degenii Doerfler	I
Ornithogalum visianicum Tommasini	?
Pedicularis ferdinandi Bornm.	R
Pedicularis heterodonta Pancic	R
Phyllitis hybrida (Milde) Christensen	R
Picea omorika (Pancic) Purkyne	R
Potentilla carniolica A.Kerner	R
Potentilla doerfleri Wettst.	R
Primula carniolica Jacq.	R





Yugoslavia (contd.)

<i>Primula kitaibeliana</i> Schott	R
<i>Ramonda nathaliae</i> Pancic & Petrovic	R
<i>Ranunculus wettsteinii</i> Doerfler	I
<i>Rhinanthus dinaricus</i> Murb.	R
<i>Rumex balcanicus</i> Rech.f.	nt
<i>Salvia brachyodon</i> Vandas	R
<i>Salvia jurisicii</i> Kosanin	R
<i>Scabiosa fumarioides</i> Vis. & Pancic	R
<i>Scilla litardierei</i> Breistr.	R
<i>Sedum flexuosum</i> Wettst.	?
<i>Sempervivum juvenii</i> Strgar	V
<i>Sempervivum kosaninii</i> Praeger	R
<i>Sempervivum macedonicum</i> Praeger	R
<i>Sempervivum octopodes</i> Turrill	R
<i>Sempervivum thompsonianum</i> Wale	R
<i>Seseli globiferum</i> Vis.	nt
<i>Seseli malyi</i> A.Kerner	R
<i>Seseli tomentosum</i> Vis.	R
<i>Silene reichenbachii</i> Vis.	nt
<i>Silene retzdorffiana</i> (K.Maly) Walters	R
<i>Silene schmuckeri</i> Wettst.	R
<i>Silene viscariopsis</i> Bornm.	R
<i>Stipa mayeri</i> Martinovsky	R
<i>Stipa novakii</i> Martinovsky	R
<i>Symphyandra hofmannii</i> Pantocsek	R
<i>Thymus bracteosus</i> Vis. ex Benth.	nt
<i>Thymus oehmianus</i> Ronn. & Soska	Ex
<i>Tragopogon kindingeri</i> Adamovic	?
<i>Trifolium velebiticum</i> Degen	R
<i>Verbascum durmitoreum</i> Rohl.	R
<i>Verbascum herzogii</i> Bornm.	R
<i>Verbascum macedonicum</i> Kosanin & Murb.	R
<i>Viola arsenica</i> Beck	?
<i>Viola doerfleri</i> Degen	?
<i>Viola frondosa</i> (Velen.) Hayek	?

Doubtfully endemic species

<i>Avenula blavii</i> (A. & J.) W.Sauer & al	?
<i>Dianthus microlepis</i> Boiss.	?
<i>Heracleum orphanidis</i> Boiss.	?
<i>Onosma tridentina</i> Wettst.	?
<i>Satureja pilosa</i> Velen.	?
<i>Sedum stefco</i> Stef.	?
<i>Tulipa urumoffii</i> Hayek	?

EUROPEAN USSR

<i>Acer stevenii</i> Pojark.	nt
<i>Achillea glaberrima</i> Klovov	E
<i>Adenophora taurica</i> (Suk.) Juz.	R
<i>Agropyron cimmericum</i> Nevski	I
<i>Agropyron dasyanthum</i> Ledeb.	R
<i>Agropyron tanaiticum</i> Nevski	R
<i>Allium albiflorum</i> Omelczuk	nt



European USSR (contd.)

<i>Allium decipiens</i> Fischer ex Schul. & Schul.f.	nt
<i>Allium pervestitum</i> Klovov	R
<i>Allium taliyevii</i> Klovov	?
<i>Alyssum calycocarpum</i> Rupr.	R
<i>Androsace koso-poljanskii</i> Ovcz.	I
<i>Anemone uralensis</i> Fischer ex DC.	R
<i>Anthemis dubia</i> Steven	nt
<i>Anthemis jailensis</i> Zefirov	nt
<i>Anthemis lithuanica</i> (DC.) Besser ex Trautv.	R
<i>Anthemis monantha</i> Willd.	nt
<i>Anthemis sterilis</i> Steven	V
<i>Artemisia hololeuca</i> M.Bieb. ex Besser	R
<i>Asparagus litoralis</i> Steven	R
<i>Asperula exasperata</i> Krecz. ex Klovov	nt
<i>Asperula graveolens</i> M.Bieb. ex Schul. & Schul.f.	nt
<i>Asperula leiogradeolens</i> Popov & Chrshan.	nt
<i>Asperula savranica</i> Klovov	nt
<i>Asperula supina</i> M.Bieb.	nt
<i>Asperula tephrocarpa</i> Czernj. ex Popov ex Chrshan.	R
<i>Astragalus clerceanus</i> Iljin & Kraschen.	V
<i>Astragalus henningii</i> (Steven) Boriss	R
<i>Astragalus karelinianus</i> Popov	R
<i>Astragalus pallescens</i> M.Bieb.	V/R
<i>Astragalus reduncus</i> Pallas	I
<i>Astragalus tanaiticus</i> C.Koch	V
<i>Astragalus zingeri</i> Korsh.	I
<i>Bellevalia lipskyi</i> (Misch.) Wulf	R
<i>Brassica sylvestris</i> (L.) Mill. ssp. taurica Tzvelev	I
<i>Cachrys alpina</i> Bieb.	R
<i>Calophaca wolgarica</i> (L.f.) DC.	E/V
<i>Cardamine trifida</i> (Lam. ex Poir.) B.Jones	R
<i>Castilleja schrenkii</i> Rebrist.	R
<i>Centaurea aemulans</i> Klovov	nt
<i>Centaurea carbonata</i> Klovov	nt
<i>Centaurea dubjanskii</i> Iljin	R
<i>Centaurea margaritacea</i> Ten.	V
<i>Centaurea sterilis</i> Steven	nt
<i>Centaurea sumensis</i> Kalenicz.	nt
<i>Cephalaria litvinovii</i> Bobrov	Ex/E
<i>Cerastium biebersteinii</i> DC.	I
<i>Cerastium krylovii</i> Schischk. & Gortschak.	R
<i>Ceratophyllum tanaiticum</i> Sapj.	V
<i>Chamaecytisus blockianus</i> (Pawl.) Klaskova	R
<i>Chamaecytisus graniticus</i> (Rehmann) Rothm.	?
<i>Chamaecytisus paczoskii</i> (Krecz.) Klaskova	R



European USSR (contd.)

<i>Chamaecytisus podolicus</i> (Blocki)	
Klaskova	R
<i>Chamaecytisus skrobiszewskii</i> (Pacz.)	
Klaskova	R
<i>Chrysochamela draboides</i> Woronow	V
<i>Cirsium ciliatum</i> Moench	K
<i>Corispermum algidum</i> Iljin	R
<i>Corydalis paczoskii</i> N.Busch	nt
<i>Cotoneaster cinnabarinus</i> Juz.	V
<i>Cotoneaster tauricus</i> Pojark.	R
<i>Crambe aspera</i> M.Bieb.	nt
<i>Crataegus karadaghensis</i> Pojark.	R
<i>Crataegus sphaenophylla</i> Pojark.	?
<i>Crataegus taurica</i> Pojark.	R
<i>Crataegus ucrainica</i> Pojark.	R
<i>Cymbochasma borysthenea</i> (Pall ex	
Schltr.) Klovov & Zoz	I
<i>Daphne sophia</i> Kalen.	V
<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	nt
<i>Dianthus fischeri</i> Sprengel	nt
<i>Dianthus humilis</i> Willd. ex Ledeb.	nt
<i>Dianthus hypanicus</i> Andr.	R
<i>Dianthus lanceolatus</i> Steven ex Reichenb.	R
<i>Dianthus marschallii</i> Schischkin	nt
<i>Dianthus platyodon</i> Klovov	nt
<i>Dianthus pseudoversicolor</i> Klovov	nt
<i>Dianthus squarrosus</i> M.Bieb.	?
<i>Diplotaxis cretacea</i> Kotov	nt
<i>Draba cuspidata</i> M.Bieb.	R
<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski)	
Nevski	V
<i>Epilobium tundrarum</i> Samuelsson	R
<i>Eragrostis diarrhena</i> (Schultes &	
Schultes.f) Steudel	R
<i>Eremurus tauricus</i> Steven	R
<i>Eremurus thiodanthus</i> Juz.	R
<i>Erysimum leptostylum</i> DC.	R
<i>Erysimum ucranicum</i> Gay	R
<i>Euphorbia zighuliensis</i> Prokh.	R
<i>Euphrasia taurica</i> Ganeschin	nt
<i>Festuca cretacea</i> (Lavrenko) Pop. & Pros.	nt
<i>Festuca igoschiniae</i> Tzvelev	nt
<i>Festuca pohleana</i> Alekseev	nt
<i>Festuca wolgensis</i> Smirnow	nt
<i>Genista tanaitica</i> Smirnow	I
<i>Genista tetragona</i> Besser	I
<i>Goniolimon elatum</i> (Fischer ex Sprengel)	
Boiss.	nt
<i>Goniolimon graminifolium</i> (Aiton) Boiss.	V
<i>Gypsophila uralensis</i> Less.	R
<i>Hedysarum cretaceum</i> Fischer ex DC.	V
<i>Hedysarum ucrainicum</i> Kaschm.	V
<i>Helianthemum arcticum</i> (Grosser) Janchen	I
<i>Heracleum ligusticifolium</i> M.Bieb.	R
<i>Heracleum pubescens</i> (Hoffman) M.Bieb.	I
<i>Hyacinthella pallasiana</i> (Stev.) Losinsk.	I



European USSR (contd.)

<i>Hypericum strictum</i> Maleev	R
<i>Jurinea polyclonos</i> (L.) DC.	nt
<i>Knautia tatarica</i> (L.) Szabo	E
<i>Lagotis uralensis</i> Schischk.	R
<i>Lamium glaberrimum</i> Taliev	R
<i>Lappula echinophora</i> (Pallas) Kunze	R
<i>Linaria biebersteinii</i> Besser	I
<i>Linaria cretacea</i> Fischer ex Sprengel	V
<i>Linaria macroura</i> (M.Bieb.) M.Bieb.	nt
<i>Linum ucranicum</i> Czernj.	nt
<i>Malus praecox</i> (Pallas) Borkh.	nt
<i>Melandrium astrachanicum</i> Pacz.	R
<i>Micromeria serpyllifolia</i> (M.Bieb.) Boiss.	R
<i>Minuartia adenotricha</i> Schischkin	nt
<i>Minuartia bilykiana</i> Klovov	I
<i>Minuartia helmii</i> (Ser.) Schischkin	I
<i>Minuartia krascheninnikovii</i> Schischkin	V
<i>Minuartia taurica</i> (Steven) Graebner	R
<i>Nectaroscordum meliophyllum</i> (Juz.) Stank.	R
<i>Onobrychis pallasii</i> (Willd.) M.Bieb.	R
<i>Onosma polyphylla</i> Ledeb.	R
<i>Oxytropis hippolyti</i> Boriss	R
<i>Oxytropis uralensis</i> (L.) DC.	R
<i>Papaver maeoticum</i> Klovov	R
<i>Phalacrachena inuloides</i> (Fischer ex Janka) Iljin	nt
<i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>cretacea</i> (Kalen.) Komarov	I
<i>Polygonum aschersonianum</i> Gross	R
<i>Potentilla eversmanniana</i> Fischer ex Ledeb.	R
<i>Potentilla umbrosa</i> Steven ex M.Bieb.	nt
<i>Potentilla vulgarica</i> Juz.	E
<i>Primula komarovii</i> Losinsk.	R
<i>Rubus humulifolius</i> C.Meyer	V
<i>Saxifraga irrigua</i> M.Bieb.	nt
<i>Schivereckia berteroides</i> Fischer ex Alexej.	R
<i>Sedum borissovae</i> Balk.	V
<i>Seseli lehmannii</i> Degen	R
<i>Silene cretacea</i> Fischer ex Sprengel	V
<i>Silene hellmannii</i> Claus	V
<i>Silene jailensis</i> Rubtsov	R
<i>Sisymbrium volgense</i> M.Bieb. ex Fourn.	nt
<i>Sobolewsia sibirica</i> (Willd.) P.Ball	R
<i>Stipa anomala</i> Smirnow	V
<i>Stipa cretacea</i> Smirnow	R
<i>Syrenia talijevii</i> Klovov	V
<i>Tanacetum paczoskii</i> (Zefirov) Tzvelev	R
<i>Taraxacum turiense</i> Orlova	R
<i>Thalictrum uncinatum</i> Rehmann	R
<i>Thymus binervulatus</i> Klovov & Desjat.-Shost.	R
<i>Thymus borysthenicus</i> Klok. & Schost.	R





European USSR (contd.)

Thymus talievii Klok. & Schost.	V
Tilia dasystyla Steven	nt
Tragopogon cretaceus Nikitin	V
Trinia crithmifolia (Willd.) H.Wolff	R
Trinia kitaibelii M.Bieb.	R
Vincetoxicum juzepczukii (Pobed.) Priv.	nt
Vincetoxicum rossicum (Kleopow) Barbarich	R
Viola tanaitica Grosset	nt

Doubtfully endemic species

Thymus alternans Klovov	?
-------------------------	---

BYELORUSSIA

No data.

UKRAINE

Allium regelianum A.Becker	R
Armeria pocutica Pawl.	Ex/E
Astragalus setosulus Gontsch.	E
Centaurea pseudoleucolepis Kleopow	R
Cyclamen kuznetzovii Kotov & Czernova	E
Erodium beketoii Schamlh.	I
Hyssopus cretaceus Dubj.	I
Lagoseris purpurea (Willd.) Boiss.	I
Lepidium turczaninowii Lipsky	R
Serratula tanaitica Smirnow	I
Stipa lithophila Smirnow	R
Stipa syreistschikowii Smirnow	R
Trachomitum tauricum (Pobed.) Pobed.	R
Viola oreades M.Bieb.	R



KEY TO TABLE 2

- Plant name:..... Latin name with authority (taxonomy is based on Flora Europaea).
- IUCN Conservation Status\*..... Conservation status of plant species in individual UN-ECE Member Countries (according to the IUCN Red Data Book category definitions).
- Ex, E, V, R, etc...... IUCN Red Data Book Categories, indicating degree of threat: Ex: Extinct, E: Endangered, V: Vulnerable, R: Rare, I: Indeterminate, K: Insufficiently Known, C: Candidate, ?: no data, nt: neither rare nor threatened.

